# 22 alt Mu'arrich al-Mise

دراسات ديحوث فى الئايخ والحصنارة

البحوث والدراسات:

- ابتاح الطوب بين الاحتكار الحكومي
- والإنتاج الحر فى مصـــر فــى العصــر الرومانى فى ضوء الوثائق البردية . د. إبراهيم عبد العزيز الجندى
- التركيب الاجتماعي للسلطة النيابية في مصر ( ١٨٢٩-١٩٥٢) .
  - د. إسماعيل محمد زين العابدين
- ابن ماجد السعدى العمانى أسطورة الملاحة العربية ( ١٢٥ هـ / ١٤٢١ م -
  - ۹۰۱هــ / ۱۵۰۰ م ) . د. سعید بن محمد بن سعید الهاشمی
- مراكسز إنساج المنسوجات والملابس الإسلامية وصناعتها في معجم البلدان
  - لياقوت الحموى . د. سيف شاهين المريخي
- د. عبد العزيز بن إبراهيم العمري
   العمل والعمالة السعودية حتى نهاية عـــهد
  - الملك عبد العزيز . د. عبد الطيم على أبو هيكل
- مور فولوجيا الأساليب الفنيـــة الإســـــلامية المحلية وأثرها على الطابع الفني العام .
  - د. عصام عرفة محمود
- ديكابروتس مصر في القرن الثالث الميلادي.
   د ، محمد فهمي عبد الباقي محمود





مُدِرهَا فِتَكُم التَّارِيخِ ليَّة الأَدابِ بَحامِعة القاهِرة دالثالث والعشرون يناير ٢٠٠٠

#### جامعة القاهرة - كلية الآداب

العدد الثالث والعشرون يناير ۲۰۰۰ (كَنْ خِيرُ لِلْإِنْ مِنْ دلىلة ديموته فالايغ والغذارة

يصدرها قسم التاريخ

محتوى العدد						
٧	• افتتاحية العدد					
	• إنتاج الطوب بين الاحتكار الحكومي والإنتاج الحر					
11 4	فيمصر فيالعصر الروماني فيضوء الوثائق البرديا					
	د. إبراهيم عبد العزيز الجندى					
	• التركيب الاجتماعي للسلطة النيابية فيمصر					
21	(1904-1061)					
	د. إسماعيل محمد زين العابدين					
	• ابن ماجد السعدى العماني أسطورة الملاحة العربية					
09	(٥٢٨هـ/٢١١ ١م-٢٠٩هـ/٥٠٠١م)					
	د. سعيد بن محمد بن سعيد الهاشمي					
	•مراكز إنتاج المنسوجات والملابس الإسلامية					
111	وصناعتها فى معجم البلدان لياقوت الحموى					
	د. سيف شاهين المريخي					
119	• الوقف وأثره فىالتتمية خلال عصرالخلفاء الراشدين					
	عبد العزيز بن إبراهيم العمري					
779	• العمل والعمالة السعوديةحتى نهاية عهد الملك عبدالعزيز					
	د. عبد العليم على أبو هيكل					
	<ul> <li>مورفولوجيا الأساليب الفنية الإسلامية المحلية</li> </ul>					
410	وأثرها على الطابع الفنى العام					
	د. عصسام عرفة محمسود					
444	<ul> <li>ديكابروتس مصر في القرن الثالث الميلادي</li> </ul>					
	د ، محمد فهمي عبد الباقي محمود					

العدد الثالث والعشرون ينايو ۲۰۰۰ (النُّي خِيرُ المِنْ مِيرِي دراية ديمة في اللاغ طالفارة

يصدرها قسم التاريخ

#### البحوث والدراسات

- إنتاج الطوب بين الاحتكار الحكومى والإنتاج الحــــر فـــى مصر فى العصر الرومانى فى ضوء الوثائق البردية .
  - د. إبراهيم عبد العزيز الجندى
  - التركيب الاجتماعي للسلطة النيابية فيمصر (١٨٢٩–١٩٥٢)
     د. إسماعيل محمد زين العابدين .
- ابن ماجد السعدى العمانى أسطورة الملاحة العربية
   (٨٢٥هـ/١٤٢١م ٩٠٦هـ/١٥٠٠م)

#### د. سعيد بن محمد بن سعيد الهاشمي

- مراكز إنتاج المنسوجات والملابس الإسلامية وصناعتـــها
   في معجم البلدان لياقوت الحموى .
  - د. سيف شاهين المريخي
  - الوقف وأثره في التنمية خلال عصر الخلفاء الراشدين .
     عبد العزيز بن إبراهيم العبرى
  - العمل والعمالة السعودية حتى نهاية عهد الملك عبدالعزيز.
     د. عبد العليم على أبو هيكل
- مورفولوجيا الأساليب الفنية الإسلامية المحلية وأثرها على
   الطابع الننى العام .
  - د. عصام عرفة محسود
  - ٥ ديكابروتس مصر في القرن الثالث الميلادي .

د ، محمد فهمى عبد الباقى محمود

العدد الثالث والعشرون يناير ۲۰۰۰ (الخرج المرجيري رايا: دعوت في الارز والمضارة

يصدرها قسم التاريخ

#### قواعد النشر

- ترحب المؤرخ المصرى بنشر الأبحاث والدراسات الأصيلة ذات المستوى الأكاديمي الجاد بعد التحكيم ، فضلا عن مراجعات وعرض الكتب الجديدة .
- تقبل المسؤرخ المصرى للنشر الأبحاث التاريخية والحضارية المكتوبة باللغتين العربية والإنجليزية على ألا يزيد عدد الصفحات عن ٣٠ صفحة مسجلة على ديسك كمبيوتر وفق برنامج ( WORD ) مع نسخة مطبوعة على ورق حجم ٨٩ بما فسى ذلك الهوامش والجداول وقائمة المراجع ، على أن تكتب الهوامش فسى نهاية البحث .
- المؤرخ المصرى لا تتشر بحوث سبق أن نشرت أو معروضة للنشر في مكان آخر ، وتقوم رئاسة التحرير بإخطار المؤلفين بإجازة بحوثهم للنشر بعد عرضها على هيئة التحكيم .
- تحتفظ المؤرخ المصرى لنفسها بحــق قبــول أو رفــض
   الأبحاث أيا كان قرار هيئة التحكيم .
- النشر في المؤرخ المصرى متاح لأعضاء هيئة التدريس
   بالجامعات المصرية والعربية والأجنبية وسائر المسهتمين
   بالدراسات التاريخية .
- الآراء الواردة بالمؤرخ المصرى تعبر عن وجهــة نظـر أصحابها .

DT77 M83X 23

#### جامعة القاهرة - كلية الآداب

العدد الثالث والعشرون يناير ۲۰۰۰ (لَوْنُ فِي الْمِيْسِيِّي) درلمات وتوت ف النابخ والوندارة

يصدرها قسم التاريخ

رئیس التحریر أ. د. حامد زیان غانم

مدير التحرير أ. د. محمود عرفة محمود

#### هيئة التحرير

أ. د. سعيد عبد الفتاح عاشور أ. د. حسنين محمد ربيع

أ. د. رؤوف عباس حامد أ. د. حسن أحمد محمود

أ. د. سيد أحمد الناصري أ. د. محمد جمال الدين المسدى

أ. د. عطية أحمد القوصى أ. د. عصام عبد الرعوف الفقى

أ. د. ليلى عبد الجواد إسماعيل

المراسلات: ترسل البحوث والمقالات باسم السيد الأستاذ الدكتور/ حامد زيان غاتم رئيس التحرير على العنوان التالى: كلية الآداب - جامعة القاهرة (قسم التاريخ) بريد الأورمان - محافظة الجيزة.

 ينيسني

#### افتتاحية العدد

مع مطلع الألف الثالث لميلاد السيد المسيح عليه السلام ، يسعدنى أن أقدم للقارئ الكريم العدد الثالث والعشرون من مجلة المؤرخ المصرى . وهو أول عدد يصدر فى هذه الألفية الجديدة التى نتمنى من الله العلم القديمر أن يجعلها مباركة علينا جميعا .

ويضم هذا العدد مجموعة من البحوث والدراسات التاريخية التى تمثـل مختلف عصور التاريخ سواء القديم منها أو الوسيط أو الحديث لنخبة ممتــــازة من الباحثين والدارسين الذين عملوا على إثراء هذا العدد بفكرهم وخلاصـــــة علمهم .

وقد أثبتت المؤرخ المصرى خلال السنوات الماضية جدارتها بأن تصبح من طليعة المجلات العلمية فى حقل الدراسات التاريخية ، ويتضح ذلك من مختلف المقالات التى نشرت بها حتى الآن ، ومن كثرة ما يرد إليها من دراسات وبحوث من شتى أنحاء العالم العربى .

وبمناسبة إصدار هذا العدد فإننى أقدم خالص شكرى للأخوة الأفــــاضل الذين شاركوا بجهدهم سواء كانوا محكمين أو باحثين .

ودائما ترحب المؤرخ المصرى بكل الأعمال الجادة والجديـــــدة التـــى تثرى الدراسات التاريخية في مختلف العصور التاريخية .

والله من وراء القصد .

رئيس التحــــرير

أ. د. حامد زيان غانم

			6
			21
			¥F
	2		
22			
			*

## البحوث والدراسات

#### ابن ماجد السعدى العماني

أسطورة الملاحة العربية ( ١٤٢١هـ/١٤٢١م – ١٩٥٠هـ/١٥٠٠م)
رؤية جديدة ( الهوية – العلاقة مع البرتغاليين – تطور الملاحة العربية )
د. سعيد بن محمد بن سعيد الماشمى
كلية الآداب – جامعة السلطان قابوس

#### مُعْتَكُمْتُمْ

تهدف هذه الدراسة " ابن ماجد السعدى العمانى : أسطورة الملاحة العربية " إلى التعرف على هذا العلم الذى حام حوله لغط لم ينته بعد ، وذلك حول التشكيك فى هوايته ، واتهامه بالقضاء على الملاحة العربية والإسلامية بارشاد المكتشف والملاح البرتغالى فاسكو دى جاما Cama من ميناء مالندى بشرق إفريقيا إلى ميناء كاليكوت Calicut بساحل ملبار Malabar بالهند فى علم 189۸ م.

يكشف هذا البحث عن هذا اللغط ويحدد مساره ، وذلك من وجهة نظـ و عمانية ، وسيرتكز هذا البحث على ثلاثة محاور أساسية :

أولا: هوية أحمد بن ماجد السعدى ونشأته ، حيث ثار جدل حول هذه الهويسة وتتازعته الدول كل يدعى أنسه ينتسب إليها ، فهو عمسانى من مدينسة جلف ر العريقة والتي تعرف حاليا بإمارة رأس الخيمسة

- إحدى إمارات دولة الإمارات العربية المتحدة - كما أن المؤرخين السعوديين ينسبون ابن ماجد إلى أسرتين نجديتين : الأولى أسرة آل ماجد القاطنة في قرية ترسدا ، والثانية أو لاد النوخذا المتواجدة في قريسة ثادق . كما ينسب أحيانا إلى أنه نجدى من اليمين أو من ظفار من جنوب عمان .

ثانيا: قضية اتهام ابن ماجد بقيادة سفينة المكتشف والملاح البرتغالى فاسكو دى جاما Vasco De Gama ، وما ارتبط بها من إرشاد البرتغاليين من سواحل شرق أفريقيا إلى الهند .

ثالثا : مؤلفات ابن ماجد وجهوده في تطوير الملاحة العربيــة فـــى المحيــة الهندى والبحار العربية ، كما يتضع من كتابه الفوائد .

اعتمد الباحث على مجموعة من المصادر والمراجع التى تعتنى بابن ماجد والشئون الملاحية ، والكشوف الجغرافية وفى المقام الأول مؤلفات ابن ماجد نفسه والدراسات الحديثة التى تتعلق بهذا الموضوع والتاريخ الأورب والمقالات العربية التى لها صلة بالموضوع كما سيظهر فى ثبت المصادر والمراجع فى نهاية البحث .

إن ابن ماجد السعدى نال من الدراسة والاهتمام أكسثر مسن غسيره ألا توجد عنه العديد من الدراسات بلغات العالم المختلفة ، فنجد أخباره في كشير من الموسوعات والقواميس العربية والأجنبية ، وتكاد لاتخلسو أي موسسوعة من ذكره ، وذلك لفضله وأثره على الملاحة البحرية ، ولكن يبقى هناك شهى دقائق الأمور التي لا يعرفها إلا أبناء حلدته .

أولاً: هوية ابن ماجد السعدى:

١ - شخصية ابن ماجد :

( أ ) نسبه :

جاء اسم أحمد بن ماجد فى معظم كتبه بصيغ مختلفة فمرة يأتى اسمه خاليا من اسم أبيه وأحيانا مقترنا باسم أبيه وأخرى بذكر اسمه واسم والده وجده .. الخ ، والذى يهمنا هنا اسم أحمد كاملا ، فهو : أحمد ابن ماجد بسن محمد بن عمر بن فضل بن دُويِّك بن يوسف بن حسن بن حسين بسن أبسى معلق السعدى بن أبى الركائب النجدى . وجاءت هذه الصيغة الكاملة فى مؤلفاته التالية :

- ١ كتاب الفوائد في أصول البحر والقواعد(١) .
  - ٢ أرجوزة " تصنيف قبلة الإسلام "(٢) .
- ٣ أرجوزة " بر العرب في خليج فارس "(٣) .
  - ٤ قصيدة " الذهبية "(٤) .

أما اسمه مقترنا بوالده فقد جاء في عدد كبير من أراجيزه وقصائده وكنلك اسم جده الأول والثاني و لا أرى ضرورة في تتبع ذلك .

كما أن ابن ماجد تلقب بالقاب دينية وأخرى عامية وردت في مؤلفاتـــه النثرية والمنظومة . يقول ابن ماجد في أرجوزته السفالية " اخــــتراع رابــع الثلاثة حاج الحرمين الشريفين ، شهاب الدين "(٥) .

فمن ألقاب الدينية: الشهاب، وشهاب الحق، وشهاب الدين، وشهاب الدين والدنيا، وحاج الحرمين الشريفين (٦).

أما ألقابه العلمية التي وردت في مؤلفاته المختلفة هي :

١ - رابع الثلاثة(٢) ، ورابع الليوث ، ورابع الليوث الثلاثة ، وخلف الليوث.

٢ - الرئيس المقدم ، ورئيس علم البحر ، وأستاذ فن البحر .

٣ - المعلم ، والمعلم أسد البحر الزخار ، وأسد البحار .

٤ - ربان الجهازين .

#### (ب) قبيلة ابن ماجد :

ينتمى ابن ماجد إلى قبيلة بنى سعد وقد أكد ابن ماجد نسبه إليها فى أكثر من موضع منها:

١ - أرجوزة « السفالة » في البيت ١٩١ :

هى سبعُ مائـة بيت يزيد عنها عن أحمـد السـعدى احفظُنُها(^)

٢ - في قصيدته الذهبية في البيت ١٩١:

كفيت أحمد السعدى شفاعة أحمد إذا

مارمـــــى يوم الوعيـــــد بصـــــايب(٩)

٣ - في أرجوزة المكية في البيت ١٦٩:

إذا جاء بعدى عالم ثم نمنسى فاست شهابا عن بنى سعد صادر (١٠) ٤ - فى أرجوزة نادرة الابدال فى البيت ٣٩:

إذا اجتهد الرصّادُ واختَرعُوا لنا كأمثالها ما كنت عن سعد صادر (١١)

٥ - في صدر أرجوزته السبعية (١٢) .

٦ - في صدر أرجوزتة قبلة الإسلام(١٣).

٧ - في صدر كتابه الفوائد (١٤) .

٨ - في أرجوزته النونية الكبرى في البيت ١٣٨:

يا أحمد السعدى عش طول المدى

فعلى حيساتك هسده عنوانسسي(١٥)

وقد أول أحمد بن ماجد نسبه إلى سعد بن قيس بن عيلان بـــن مضـــر (من عرب الشمال ) فقال في قصيدته " عدة الأشهر الرومية في البيت ١٣ :

فخند حكما من ماجد ابن ماجد

وبنو سعد من القبائل العمانية العريقة في عمان تقطين في منطقة الباطنة من عمان ، وقد أشار الشاعر العماني ابن عديم الرواحي في نونيته المشهورة :

وأين آل سعد عزم نجدتكم وأنتم لرسول الله أحضان وينسب الشيخ سالم بن حمود السيابي هذه القبيلة في كتابه « إسعاف الأعيان » بقوله: « هم من سعد بن بكر بن هوازان بن منصور ابن عكرمة بن خصفه بن قيس بن عيلان بن منصور بن نزار بن معد عدنان »(١٧) . وبهذا يكون أحمد بن ماجد السعدي من قبيلة بنسي سعد العمانية ذات الأصل العدناني .

وقد لعبت قبيلة بنو سعد دورا بارزا في مجرى التاريخ العماني وأشرت في الأحداث العمانية وهي كثيرة العدد قدرها مايلز S. B. Miles في كتاب الخليج بلدانه وقبائله "ب: ٢٠,٠٠٠ نفس عام ١٨٨١م (١٨) ، بينما كان تقرير أفراد هذه القبيلة عند لوريمر J. G.Lorimer عام ١٩٠٩م و١٩٠٠ نفس ١٣,٠٠٠ نفس ١٣,٠٠٠ نفس (١٩) . وفي تقرير القنصل البريطاني الميجر شنسي Major نفس (١٩) عام ١٩٠١م بان عدد أفراداها با ١٠٠٠٠ عام ١٩٥١م بان عدد أفراداها با عام ١٩٥١ من حيث الحجم بين القبائل العمانية ، حيث نفس (٢٠) ، وأعتبر ترتيبها الثاني من حيث الحجم بين القبائل العمانية ، حيث توزع في ولايات منطقة الباطنة .

وقد ظهر فى هذه القبيلة أعلام بارزون فى المجالات السياسية والثقافية والقضائية ، ونذكر على سبيل المثال : الشيخ جُميل بن خميس بن لافى السعدى (ق: ١٩م) صاحب كتاب «قاموس الشريعة »(٢١) والشيخ محمد ابن سليم الغاربي (ت: ١٣٠٢هـ/١٨٨٤م )(٢٢) الذي كان أحد الأقطاب الثلاثة فى حكومــة الإمـام عــزان بـن قيـس ( ١٢٨٥هـ/١٨٨٨م - الالاكمة فى حكومــة الإمـام عــزان بـن قيـس ( ١٢٨٥هـ/١٨٨٨م والإدارة والإدارة والإدارة .

#### ٢ - نشأة ابن ماجد:

إن المصادر لاتسعف الباحث في إلقاء الضوء على حياة أحمد بن ماجد ومكان مولده ونشأته ووفاته ، وكيف قضى طفولته ، ناهيك عن تاريخ مولمه ووفاته أيضاً ، ولا نجد سوى ما أشار إليه ابن ماجد نفسه في بعض مؤلفاته، وهي إشارات مبعثرة هنا وهناك دون قصد ، ولكن بعض الكتساب حاولوا النقاط هذه المعلومات الميسرة عن حياة هذا العلّم ، والذين أجمعوا على أن

موطن أحمد بن ماجد هو مدينة جلفار (رأس الخيمة) الواقعة على ساحل عمان الشمالي (دولة الإمارات العربية المتحدة حالياً) واعتمدوا على نظهم أورده ابن ماجد في أرجوزته " البليغة في قياس سهيل والرامح " ٤٩-٥٢ فقال (٢٢):

رعى الله جُلفار ومن قد نشاً بها

واسقى ثراهما واكمف متتمابع

بها من أسود البحر كل مجرب

وفارس بحر في الشدائد بارع

يُسرك في الأوصاف إن وصفت له

وحدود جسور في المهمات شاجع

إذا سام في شيء ترجّبوا كماله

يقوم ولم يمنعه عن ذلك مانع

كما أشار ابن ماجد إلى جُلفار في البيت ٨٥ من الفصل الحادي عشر من «حاوية الاختصار » التي نظمها في عام ٨٦٦هـ /٤٦٣ ام فيقول (٢٤):

تمت بشهر الحج في جلفار أوطان أسد البحار في الأقطار

ومن هنا يتضح أن ابن ماجد ولد فى جلفا ونشأ بـــها وتلقــى علومــه الأولية ومباءئ الكتابة والقراءة بها على أيدى والده وكتاتيب جلفار ، وعندمــا بلغ مبالغ الرجال اعتلى سطح السفينة لكى يتلقى تدريبه على يد والده مـــاجد ابن محمد الذى هو أيضا من ربابنة البحر . وله أرجوزة فى ركوب البحـــر وشؤونه ترعى" الحجازية " (٢٥) .

فعكف ابن ماجد على دراسة الملاحة البحرية نظرياً وعملياً فهو قد قرأ ما كتب عن شئون الملاحة ومؤلفات الرحالة والملاحين ، وبعد خمسين عاماً من التدريب والتجربة بدأ يضع باكورة عمله ونتائج بحثه فظهرت له المولفات التي غدت قواميس وأدلة يستعين بها رواد المحيطات والبحود ، وأضحى اسم ابن ماجد على لسان كل ربان ، فلا غرابة أن نجد ملاحو جزيرة العرب يدشنون سفنهم بالفاتحة على روح ابن ماجد (٢٦).

لكن ما أوردناه من أن أحمد بن ماجد السعدى من جلفار وأنه عماني يلقى نزاعاً من المؤرخين السعوديين الذين يدّعون أن أحمد بن ماجد منهم وأنـــه نجدى ، وأن من أجداده من نجد. وقد حددوا له مكانان : أولهما أنه من بلدة ثادق – إحدى قرى منطقة العارض بنجد – وأنه تميمي وتدعى أسرته بـــأولاد النواخذا (٢٧) . بينما المكان الآخر الذي ينتمي إليه أحمد بن ماجد هــو بلــدة ثرمداء - إحدى قرى إقليم الوشم بنجد - وأنه من بنى سعد بن زيد مناة بن تميم ، وتدعى أسرته هناك بآل ماجد (٢٨) . لكن هذا الإدعاء يفتقر إلى الأدلة الجوهرية المقبولة ، وليس الواجب منا أن نسمع حجج واهية ليس لـــها ســـند قوى ، بوجود أسماء متاشبهة لابن ماجد أو صفة من صفاته ، ومــن العبــث التوقف عندها أمام الحجج التي تتسبه إلى جُلفار ، ولا ينبغي أن نشتت أفكــار القارئ لهذه الآراء بعد أن أجمع الباحثون على أصله العماني . فبالإضافة إلى ما ذكرناه من أشعار ابن ماجد نفسه ، والتي تؤكد نسبه إلى مدينة جلفار نجد أن أمير البحر التركي الرئيس على بن الحسين - قد قضى سبعة أشهد من عام ١٥٥٤ م ما بين البصرة والهند - الذي كان مولعاً بعلوم الملاحقة ، وألف كتاباً بعنوان " المحيط " أشار فيه إلى أحمد بن ماجد وسليمان المحدى الشحرى (٢٩) . وأشار الرئيس على بن الحسين إلى أن ابن ماجد من مدينة جلفار من ولايات عمان ، وأيد هذا القول كـــل مــن المستشــرق الفرنســى

جبرائيل فيراند G. Ferrand ("") والعلامة المستشرق الروسى شوموفسكى جبرائيل فيراند G. Ferrand ("") ، كما أكد ذلك الشيخ منصور بن إبراهيم الخارجي في كتابه الموسوم ب " القواعد والميل والنتيجة وعلم البحر " يقول الشيخ منصور تحت عنوان : أقوال الشيخ أحمد بن مايد ( ماجد ) شيخ علم البحر . "بسم الله الرحمن الرحيم فهذا مختصر في علم البحر ، من كلام شيخ الأول . . أحمد بن مايد بن محمد ... سكن قلفار ( جلفار ) وهسى طلع من رأس الخيمة " ("") .

وعلى العموم فإن الكتاب متفقون على أنه من عمان ، إلا أن شهرة ابن ماجد جعلت البعض ينسبونه إليهم ظنا ، كما يدعى آل ماجد أهالى ثرمداء أو أولاد النواخذا كما يزعم أهالى بلدة ثارق . فالحقيقة أن الأسماء تتشابه والألقاب تتكرر ، ولا يمكن لأى أسرة أن تتسب نفسها لشخص إلا إذا كان لديها قرائن وبراهين تؤيد هذا الرأى أو ذلك . ، وربما أن آل ماجد وأولاد النواخذا هاجروا من رأس الخيمة إلى وسط الجزيرة العربية - نجد - وإلى هائين القريتين وليس العكس (٣٣).

#### ٣ - مولد ابن ماجد:

أما تاريخ مولد وتاريخ وفاته فهما مجهولان ، وقد اجتهد الدكتور البراهيم خورى فى تخريج تاريخ مولده والذى حدده عام ٨٢٥ هـ / ٤٢١ م ، وقد اعتمد على تحليل أشعار ابن ماجد والإشارات التى وردت فى مؤلفاته ، وافترض أن ابن ماجد نزل البحر مع أبيه وعمره لايتجاوز خمس عشر سنة، ونلك حيث توفرت لدى ابن ماجد القوة الجسمانية الكافية ، ثم يضيف الدكتور خورى خمس سنوات أخرى وهى فترة التدريب فى أحوال البحر وشوون الفلك ليكون عمره عشرين ربيعا حينما أصبح معلما ثم عكف ابن ماجد على

التجارب والملاحظة لمدة خمسين عاما حتى ظهرت مؤلفاته وأراجيزه إلى الوجود يقول ابن ماجد في قصيدته البائية المسماة الذهبية في البيت : ٩، وهي إعادة نظمها ثانية في عام ٥٩٨هــ/٤٨٩ م :

ومن بات يرعاهُ ن خمسين حجّ ـ أ

على طلب عاف الكرى فى الغياهب(٢٤)

ويكرر الخمسين سنة فى أرجوزته المكية المنظومة فى عام ١٩٨٠-:
وصفت لكم تجريب خمسين حجمة

### فشــيين قلبي لا تقل شــاب ظاهــر (٣٥)

وفى مقدمة كتابه الفوائد يقول: «ما صنفت هذا الكتاب إلا بعد أن مضت لى خمسون سنة ... »(٢٦) وكتاب الفوائد ألفه ابن ماجد عام ١٨٩هـ/١٤٩ م وهذا فقط المختصر – الذى بين أيدينا – لكتاب الفوائد المطولة الذى كتب عام ١٨٠٠هـ/١٤٧ م ، يقول ابن ماجد عن هذا الكتاب «فإنى استحضرت هذا الجزء وغيره من عشرة أجزاء ، ليترقى به الإنسان لغيره خوفا من إطالة الكتاب »(٢٧) وهذا أيضا ينطبق على القصيدة الذهبية التي ذكرت في هذا الكتاب أى أن الذهبية ألفت قبل عام ١٨٨هـ/١٤٧ م.

وهذا التحليل موافق للواقع الذي يجعل أن ابن ماجد بدأ بالتجربة والملاحظة عام ١٨٤٥هـ ، حيث قد بلغ عشرون عاما ، ولكن للأسف لا يجد هذا التخريج قبولا عند كثير من المؤرخين الذين حدوا عام ١٨٤٥هـ هو عام ميلاده واعتمدوا على تاريخ كتابه الفوائد(٣٨) يقول ابن ماجد فى الفائدة السادسة من كتابه «الفوائد» : «الحذر كل الحذر من صاحب السكان (مقود السفينة) لا يغفل عنه ، فإنه أكبر أعدائك فلا تدرى عند النتخة

من غريمك من أهل السكان ، وما صنفت هذا الكتاب إلا بعد أن مضــــت لى خمسون سنة ، وما تركت فيها صاحب السكان وحــده ، إلا أن أكــون على رأسه أو من يقوم مقامى(٢٩) .

ونجد ابن ماجد قد صرح بأنه لم يكتب مؤلفه هذا - أى الفوائد - إلا بعد أن مضى عليه خمسين سنة من التجربة ، ولم يفارق مقود السفينة فيها أى فى الخمسين السنة قط ، إلا من يثق به ، ولهذا لم يتل ابن ماجد أنه منذ ولادته كما فهم الذين يؤرخوا لولادته عام ٥٤٨هـــــ/١٤٤١م ، ويمكن أن نزيد إيضاحاً أن ابن ماجد ألف حاوية الاختصار عام ٨٦٦هــــ/١٤٦١م ، وهو يقول أنه فى أول الشباب ، فهل يا ترى أن عمر ابن ماجد حونما ألف الحاوية كان واحد وعشرين سنة أم واحد وأربعين سنة ؟؟

وندن نميل إلى الرأى الثانى وهو أن عمره كان واحد وأربعين سنة لأنه لم يكن لابن ماجد من التجربة ما يؤهله لتأليف الحاوية وعمره واحد وعشرين سنة ، وعندما كملت تجربته وعلمه ألف كتابه الفوائد بعد ١٤ سنة من تأليف الحاوية ، أى فى عام ٥٨٨هـ/٥٧٥ م ، ثم اختصره من عشرة مجلدات فى عام ٥٨٩هـ/٤٨٩ م أى بعد ١٥ سنة . ولهذا نذهب بترجيحنا إلى أن مولد ابن ماجد كان فى عام ٥٨٥هـ/٤٢١ (٤٠) .

لهذا فإن الباحث يتفق مع الدكتور خورى في رأيه ، وهو الذي يرجح أن يكون مولده في عام ٥٨٥هـ/١٢٤ ام أو ما قبل هذا التساريخ ، ولا أرى أن ولادته كانت بعد هذا التاريخ ، أما ما قاله ابن ماجد في أرجوزته الحاوية في الفصل الأخير (٤١) والتي نظمها في جلفار في شهر ذي الحجة من عام ٨٦٦هـ/٤٦٤ ام وأن ذلك كان في أول الشباب فيان تحديد أول الشباب فياحتاج إلى نظر ، وقد فند هذا القول الدكتور تبتس G. T. Tibbetts ، حيث يقول لا يمكن أن تكون حاوية الاختصار التي تشمل على معارف كثيرة عن شوون البحر وتحتوى على ١١ فصلا تخرج عن رجل ليس له خسيرة في شئون البحر ، ( وعمره لا يتجاوز ٢١ سنة ) .، إذ يقول (٤٢) :

but the Háwíya is a long poem dealing with the whole of the Indian Ocean and only a man of experience could have thought it worth while to have produced such a word.

#### ٤ - وفاة ابن ماجد:

أما وفاة ابن ماجد فقد اعتقد الدكتور خــورى أنــه مــات بعـد عــام ٩٠٦ هــ/ ١٥٠٠م وقد تجاوز الثمانين عاماً بالتقويم الهجرى ، وهذا الاعتقــاد مبنى على أن ابن ماجد توقف عن التأليف بعد هذا التاريخ وكان آخر قصيدة نظمها ابن ماجد هى قصيدة " المخمسة " ولم يكن له أى إنتاج فكرى سوى ما قيل عن أرجوزة السفالية " التى وردت فيــها أخبـار البرتغــاليين وتــاريخ وصولهم الهند عام ٩٠٦ هــ / ١٥٠٠ م ، ولكن الدكتور خورى يشك فـــى بعض أبيات أرجوزة السفالية ويعتبرها منحوتة أو مدسوسة ، وهو على حــق فى شكه . وسوف نناقش ذلك لاحةاً .

#### ثانياً : ابن ماجد والبرتغاليون :

قبل الحديث عن الملابسات والحجج التي اتهمت أحمـــد بــن مــاجد السعدى في قيادته لسفينة فاسكو دى جاما ، واعتبره الكتــاب خاننــا لوطنــه وأمته على حد قول على التاجر ، أو أنه ساعد على القضاء علـــى الملاحــة العربية على حد قول حوراني " فكان من سخريات التاريخ أن ملاحاً عربيــا كبيراً ساعد على القضاء على الملاحة العربية (٣٤) ، ويقول قدرى القلعجي "كبيراً ساعد على القضاء على الملاحة العربية (٣٤) ، ويقول قدرى القلعجي "ومما يؤسف له أن ملاحاً عربياً هو البطل أحمد بن ماجد ، قد ســـاهم علــى غير إرادة منه بتحطيم سيادة قومه على المحيط ، حين اســتعان فاســكو دى جاما ، قائد الأسطول البرتغالي ، بالربان العربي عام ١٤٩٨ م لقيادة الســفن البرتغالية عبر المحيط الهندى "(٤٤) قبل الحديث عن هذه الملابسات سنشــير باختصار إلى جهود البرتغاليين وأهدافهم من الوصول إلى الشرق .

أجمع المؤرخون على أن للبرتغاليين أهداف متعددة مسن محاولاتهم الوصول إلى الشرق ، منها أهداف دينية ، وأهسداف اقتصادية ، وأخسرى أهداف علمية وسياسية ، فمن الناحية الدينية كانوا يهدفون إلى القضاء علسى الإسلام في عقر داره وهذا الهدف قد راود العالم الأوروبي المسيحي منذ العصور الوسطى وبعد فشلهم في الاحتفاظ ببلاد الشام فيما يعرف بالحروب الصليبية .

ففى النصف الثانى من القرن الخامس عشر الميلادى انطلقت الرحلات البرتغالية نحو أفريقيا بقصد اكتشاف طريق يقودهم إلى أرض التوابل وهسى الهند خلافا للطريق الذى يسيطر عليه العرب والمسلمون . ولكى يتبارك هذا العمل لا بد أن يحصلوا على بركة دينية وسببا لحماس الشعب المسيحى للمشاركة في هذه الرحلات ماديا ومعنويا ولهذا حصل البرتغاليون على

تزكية دينية ففى عام ٨٥٩هـ/٤٥٤ ام أصدر البابا نيقولاً الخامس منشوراً يبارك فيه هنرى الملاح ويعطيه الحق فى أن يغزو جميع الشعوب والأقاليم التى يسودها أعداء المسيح . وتكرر مثل هذه المراسيم عام ٨٦١هـ/ ١٤٥٦ م . كما ربط هذا الدافع بطرد المسلمين من مملكـــة غرناطــة أخر المماليك الإسلامية بالأندلس سنة ٨٩٨هـ/٩٤ ام .

هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى كان سقوط القسطنطينية فسى يد المسلمين في عام ١٤٥٧هـ/١٤٥٩م على يد محمد الثاني السلطان العثماني (١٤٥٨هـ/١٤٥٩م على يد محمد الثاني السلطان العثماني وأدى إلى ازدياد الحقد الصليبي ضد المسلمين ، واعتبار صراع الحبشة ضد المسلمين نوع من الجهاد المقدس ولذا يجب الاتصال بهم ومساعدتهم (٥٠). وقد عبر الملك البرتغالي الذي قامت في عهده أول حملة بحرية إلى الشرق يقوله " إن الغرض من اكتشاف الطريق البحري إلى الهند هو نشر المسيحية والحصول على ثروات الشرق " (٢٠).

أما العامل الاقتصادى فهو الهدف الرئيسى عند البرتغالبين الذين لديهم الرغبة فى الاستنثار بالتجارة الشرقية التى كانت تحتكر من قبل الإيطاليين والعرب – فى نظر البرتغالبين طبعاً . ولهذا سمعى البرتغالبون جاهدين الموصول إلى منابع التجارة فى الهند لكى يتخلصوا من احتكار المسلمين لها يضاف إلى ذلك ما رأوا من ثراء الإيطاليين من تجارة الشرق وما سمعوه من قصص عن الشرق تحكى عن ترابه وحضاراته الرفيعة (٤٧) .

كانت رحلات البرتغاليين على مراحل بدأها هنرى الملاح Henry the كانت رحلات البرتغاليين على مراحل بدأها هنرى الملاح Navigator ( ١٣٩٤ م )(٤٨) الذى وصل إلى خليج غانا . شم تابع البرتغاليون محاو لاتهم فوصل الملاح الشهير بارثولوميو دياز

Bartholomew Diaz إلى خليج موسك Mossel Bay على الساحل الشرقي لأفريقيا في عام ٨٩٣هـ/٤٨٧ ام ولهذا فإن دياز دار حول أفريقيــــا ورف رأس الرجاء الصالح Cape of Good Hope الذي أطلق عليه رأس العواطف Cape of Storms وفي عهد الملك عمانويل Manoel (1590 م - ١٥٢١م ) تحقَّقت أحلام البرتغاليين حينما وصلوا إلى الهند وتحكموا فــــى التجارة الشرقية لمدة أكثر من مائة عام قبل منافسة الأور وبيين لسهم . فهذا الملك جهز أربع سفن وأسند قيادتها للملاح الشهير فاسكو دى جاما Vasco da Jama الذي غادر الشبونة في ٨ يوليو ٤٩٧ ام/٩٠٣هـ على أربع سفن أطلق على هذه السفن أسماء القديسين ( سانت جبر ائيل ، وســـانت مشــيل ، وبيرو ، وأوسارو ) تضم هذه السفن الأربع ما بيــــن ١١٨ و ١٥٠ بحـــارا ، وفودت السفن الأربع بالأجهزة الخاصة بالملاحة والخرائط، وآلات الحمايسة كالبنادق والمدافع . وكانت سفينة القيادة سانت جبر ائيل تحمـــل وحدهـــا ٢٠ مدفعا ، وبعد ثلاثة أشهر دارت الحملة حول رأس الرجاء الصالح، ثم تابعت إيحارها نحو الشمال فوصلت إلى موزنبيت Mozanbique في فبراير ١٤٩٨ م وهي أول المواني الإسلامية على الساحل الشرقي لأفريقيا والمعروفة بالسفالة التابعة لسلطان كلوة المسلم ، ولم تمكث الحملة كثـيرا لأن ملاحى الحملة تحرشوا بالأهالي فلم يلقوا الترحساب بعد أن عرفوا أنهم برتغاليين وليسوا بالعثمانيين كما أعلنوا عن هوايتهم في بادى الأمـــر ، شــم أبحر فاسكو دى جاما باتجاه الشمال محانيا الساحل فوصل مالندى Malindi فى يوم الأحد ١٥ ايريل ١٤٩٨ م ، بعد أن بطش بمجموعــة مــن الجــزر والموانى التي مر عليها في طريقه ، وكانت المواني الشرقية لأفريقيا غاصــة بالتجار العرب والهنود ، وقيل أن السبب الذي دعى بالبرتغاليين التوجه نحو

ماليندى هو معرفتهم بوجود سفن فى مرساها تعود إلى هنود مسيحيين من منطقة كامباى الهندية ، وأن بإمكانهم الحصول على دليل مناسب لهم (٤٩) . وحينما أرسى فاسكو دى جاما أمام مالندى أرسل إلى ملكها الذى رحب به وزوده بربان ماهر أصل مسلم من جوزرات الهندية . وهذا الربان الذى أرشد فاسكو دى جاما هو أحمد بن ماجد السعدى العمانى .

وفى هذه السطور سوف نحاول تدعيم الحجة التى تتفى الستراك ابن ماجد السعدى فى قيادة الأسطول البرتغالى أو المساهمة فى إرشاده للوصول إلى الهند ، وذلك بمناقشة الموضوع من خلال ثلاث زوايا :

- ١ رواية النهروالي .
- ٢ الوثائق البرتغالية .
- ٣ أرجوزة السفالية لابن ماجد .

#### ١ - رواية النهروالي :

النهروالى هو قطب الدين محمد بن أحمد (١٥١١/٩١٧ - ١٥٨٢/٩٨٩)، ينتسب إلى نهروالى فى ولاية جوزرات بالهند (تسمى اليوم بتن). اصله من لاهور، وهاجر منها إلى الحجاز، فعاش فى مكة المكرمة. والتحقق بخدمة الدولة العثمانية، لكونه يجيد اللغهة العربية والتركية والفارسية بالإضافة إلى لغته الهندية، وترقى إلى وظيفة مفتى مكة المكرمة، وصنف كتابه " البرق اليمانى فى الفتح العثمانى " فى عام ١٩٨٧هـ/١٥٧٩م بطلب من سنان باشا الذى فتح اليمن عام ١٥٦٩م (٥٠)، وهو الكتاب الذى ورد فيه أخبار البرتغاليين ومساعدة أحمد بن ماجد لهم (١٥).

والســوال الذي يطرح نفســه هو هل أحمــد بــن مـــاجد الــذي ورد أسمه المجرد من أي لقب في نص كتاب النهروالي ، وهـــو نفســـه العلامــة شهاب الدين ، أسد البحار ، حاج الحرمين الشريفين أحمـــد بـن ماجــد السعدى أم غيره؟ .

إن الباحث يعتقد أن هذا العلم الذي جاب البحار هو بعينه الذي يقصده النهروالي ، وليس غيره ، والنص التالي هو الذي يحمل فيه النهروالي أحمد ابن ماجد مسؤولية إصال وإرشاد البرتغاليين إلى الهند (٥٢):

« وقع في أول القرن العاشر [ الهجري ] - أي سنة ١٤٩٥م - مسن الحوادث الفوادح النوادر دخول « الفرتقال » [ البرتغاليين ] اللعيب ، من طائفة الفرنج الملاعين ، إلى ديار الهند . وكانت طائفة منهم يركبون من زقاق سبته - مدينة مغربية تحت الاحتلال الأسباني - في البحر ، ويلج ون بحر الظلمات [ المحيط الأطلسي ] ، ويمرون بموضع قريب من جبال القُمْر (بضم القاف وسكون الميم) جمع أقمر ، أي أبيض وهي مادة أصل بحر النيل ، ويصلون إلى الشرق ، ويمرون بموضع قريب من الساحل ، في مضيق ، أحد جانبيه جبل ، والجانب الثاني بحر الظلمات ، في مكان كثير الأمواج . لا تستقر به سفائنهم ، وتنكس ، ولا ينجو منهم أحد ، واستمروا على ذلك مدة ، وهم يهلكون في ذلك المكان ، ولا يخلص من طائفتهم أحـــد إلى بحر الهند ، إلى أن خلص منهم غراب - نوع من السفن - إلى الهنـــد فلا زالوا يتوصلون إلى معرفة هذا البحر إلى أن دلهم شخص ماهر من أهل البحر ، يقال له أحمد بن ماجد ، صاحبه كبير الفرنج ، وكان يقال له الماندى وعاشره في السكر ، فعلمه الطريق في حال سكره ، وقال لسهم : لا تقربوا الساحل من ذلك المكان ، وتوغلوا في البحر ثم عودوا ، فلا تتالكم الأمـواج ، ولما فعلوا ذلك صار يسلم من الكسر كثير من مراكبهم ، فكثروا فــــى بـــــر الهند ، وبنوا في كُوة [ جوا ] من بلاد الدكن قلعة يسمونها كوتا ، ثم أخـــــذوا هرموز [ هرمز ] وتقووا هناك وصارت الإمداد تترادف عليهم من البرتغال قصاروا يقطعون الطريق على المسلمين أسرا ونهبا ، ويأخذون كــل ســنينة غصبا » .

وقد أحاط هذا النص الغموض والأخطاء ، وتوضيح ذلك مسع تحليلها على النحو التالي :

- ١ أن الكتاب قد ألف بعد ٨٢ سنة من وصول البرتغاليين إلى المهند أى أن النهروالي لم يكن معاصرا للأحداث .
- ٢ أن الكتاب غير موثق في تاريخ وصول البرتغاليين إلى الهند ، حيث ذكر وصولهم في أول القرن العاشر أي ١٤٩٥ م والحقيقة كان علم ١٤٩٥ م .
- ٣ كان النهروالي يعتمد على المصادر اليمنية في تأريخه عن البرتغاليين من أمثال وجيه الدين أبو عبد الله عبد الله بن على الشيباني الزبيدي المعروف بابن الديبع (٨٦٦هـ/٤٦١م ٤٤٤هـــ/١٥٣٧م) المذي عاصر الأحداث البرتغالية وكتب عن أخبارها ابتدأ من عام ٨٩هـ/١٠٥٣م، ولم يشر ابن الديبع إلى أحمد بن ماجد لا من قريب ولا من بعيد.
- ٤ وهنالك مؤلف يمنى آخر معاصر لابن الديبع يدعى عفيف الدين أبو محمد عبد الله الطيب بن عبد الله الحميرى الشيبانى الحضرمى ومعرف ببامخرمة (٩٨٧هـ/١٤٦٥م ٩٨٤هـ/١٥٤٠م) وهو صاحب كتاب «تاريخ ثغر عدن » لم يذكر شيئا عن أحمد بن ماجد على الرغم أنه كتب عن البرتغاليين اعتبارا من عام ٩١٢هـ/١٠٥٦م.
- وهناك أيضا مؤلفا أخر بعنوان: تحفة المجاهدين في بعصض أحوال البرتغاليين للعلامة أحمد بن زيد الدين المعسبرى الملبارى (ت بعد

۱۹۹هـ/۱۰۸۳م و هو من علماء ملبار المشهورين (۵۳) والذي ألــف كتابه «التحقة » بين عامى ۹۹۰هـ/۱۰۵۷م و ۹۸۸هـ/۱۰۵۰م محيث أنــه أهــداه لسلطان ملبـار السلطان علــى بــن عــادل شــاه (ت:۸۸۸هـ/۱۰۵۰م) ، وبعده أكمل العلامة أحمد وقائع أحداث ثــلاث سنوات أخرى ليقف الكتاب عنــد أحــداث عــام ۱۹۹هـ/۱۰۸م والعلامة أحمد لم يشر إلى أحمد بن ماجد ومساعدته للبرتغاليين ، ورغم أن كتابه يتحدث عن وصول البرتغاليين إلى الهند وحمـــلات الممــاليك والعثمانيين ضد البرتغاليين .

- ٣ هنالك مؤلف آخر هو الرئيس على بن الحسين القائد العثماني الدى وصل إلى منطقة الخليج العربي واستقر في أحمد أباد مدة ثلاث سنوات من أعوام الخمسينيات من القرن السادس عشر ، وعكف الرئيس على تأليف كتابه " المحيط " بعد أن تتبع مؤلفات ابن ماجد وسليمان المهرى ونقل منها نقلا حرفيا ، وأثنى على أحمد بن ماجد كثيرا ، ولكنه لم يشر إلى دور أحمد بن ماجد في إرشاده أو قيادته للأسطول البرتغالى .
- ٧ يجهل النهروالي الأماكن الجغرافية التي سلكها البرتغاليون ابتداء مـــن لشبونة إلى السفالة ( موزمبيق ) .
- ٨ يوحى الكتاب أن المشكلة التي اعترضت البرتغاليين هي كيفية الانتقال من بحر الظلمات إلى بحر الهند في الجنوب مع علمنا أن الملاح البرتغالي دياز هو الذي نجح في ذلك المكان ودار حول أفريقيا عند رأس الرجاء الصالح قبل عشر سنوات من رحلة فاسكو دي جاما .
- ٩ ذكر النهروالى أن أحمد بن ماجد أرشد البرتغاليين وهو فى الســـقالة ، وعلى الرغم من أن مؤرخى البرتغال ذكروا أن عملية الإرشاد تمت فــى مالندى وعن طريق سلطانها الذى تلكأ كثيرا فى تقديم المســاعدة ولــولا

زيارة أحد خلصاء السلطان لسفينة فاسكو دى جاما والقبض عليه كرهينة ريثما يقدم السلطان الربان المناسب الذى وعد به ، ما كانت عملية الإرشاد تتم .

 ١٠ - لم يذكر النهروالي أن أحمد بن ماجد عمل ربانا أو معلما على سفينة فاسكو دى جاما ولا على غيرها من السفن البرتغالية .

١١ – ذكر النهروالي أن فاسكو دى جاما كان يعرف بالملندى ، ولم نجد أنه قد تلقب بهذا اللقب في كتابات البرتغاليين أو غيرها أو أحد أشار إليه بهذا اللقب . وقد اختلط الأمر على النهروالي ، حيث الذي كان يعرف بهذا اللقب هو البوكيرك القائد البرتغالي الشهير (٥٤) .

۱۲ - ذكر النهروالى أن أحمد بن ماجد عاشر فاسكو دى جاما وشرب الخمر حتى ثمل / وهذا يتنافى سلوكيا وأخلاقيا لأحمد بسن ماجد وأن المستشرق الفرنسى فيراند ناقش هذه التهمة ، ورأى استحالتها على هذا الرجل المتمسك بالدين ، كما توضح كثير من تعاليمه فى ركوب البحر وقواعده ، ويعلق الدكتور أنور محمد عبد العليم على المعاشرة وشرب الخمر بقوله « فضربة كبرى تجافى الحق والمنطق وتتنافى مسع ما اتصف به هذا الربان من أخلاق فاضلة وما كان عليه من ديانسة وودع وخشية الله » . « ثم أردف » وأخيرا وليس أخرا فسهل كان الربان البرتغالى من السذاجة - إذا صدقنا كلام النهروالى - بحيث يسلم قيادة سفينته لرجل لعبت الخمر برأسه(٥٠) .

هذه الملامح الظاهرة من النص والواقع الذي أورده النهر والى ، وما حاولنا تفنيده ، علما بأنه لم يشر إلى المصادر التي امتدته بهذه المعلومات ، وفي اعتقادنا أن هناك سبب دعا النهروالي إلى ذلك ، أما أنه عشر على وثيقة ، أو لديه مصدر موثوق ، أو أبهرته شهرة ابن ماجد التي طغت على

الأفاق هى التى جعلته ينسب إليه هذا الإرشاد ، وربما أن معالمة الهند الذين أشاعوا هذه التهمة لكى يدرؤوا عن أنفسهم هذا العمل المشين ، وألصقوها بأحمد بن ماجد غيرة وحقداً .

وعلى العموم فإن النهروالى لا يشير إلى أن ابن ماجد رافق البرتغالبين إلى الهند ، بل وصف لهم الطريق وهو بسفالة التى نظن أن ابن ماجد لـــم يكــن هناك ، ويعلق الدكتور الحمدانى على قول النهروالى بقوله " بهذا يتحــدد دور ابن ماجد فى هذه الناحية - طبقا لنص النهروالى - فى إرشاد البرتغالبين قولاً وعملاً ووصفاً وليس عملاً وقيادة ولو فعل لما قال : " وتوغلوا فى البحر شـم عودوا " أى أن الأمر مجرد إسداء النصح وتقديم المشورة التى من شــان أن تسهل مهمة وصولهم إلى الهند(٥٦) وبهذا يذهب الحمدانى أن دور ابن مساجد تمثل فى عملية الإرشاد والنصح فقط دون القيادة.

ولهذا يرى الباحث أن الزوبعة الهوجاء التسى أثارها قطب الدين النهروالى ليست بشئ وأنها ضربا من الخيال لعدم وجود دليل واحد يدعم وجهة نظره لا عند المعاصرين للأحداث أو اللاحقين ، ولهذا لا ينظر إلى هفوة هذا العالم في حق ابن ماجد ، وأنها مجرد شائعة مختلقة ، ولا يركن الباحث إلى آراء الأخرين الذين يرون أن علاقة ابن ماجد بالبرتغاليين تتمشل في عملية الإرشاد ققط دون القيادة .

#### ٢ - الوثائق البرتغالية:

أشرنا سابقا إلى ما أجمع عليه مؤرخو البرتغال من أن مرشد فاسكو دى جاما من مالندى إلى الهند كان رباناً هندياً مسلماً من جوزرات بالسهند ، كما أنهم استفادوا بمجموعة من المعالمة ( المعلمين ) من الأماكن التى توقفوا عندها . وأن هذا المرشد ذا خيرة ملاحية عالية ، ولكنهم اختلفوا في اسمه :

معلم كانا ، والمعلم كاناكا ، والمعلم كاناكو . وهذا الربان أو المعلم عرفت ا الوثائق البرتغالية بالأسماء التالية(٥٠) :

- ۱ المعلم کاناکا Canaca حسب روایسة فرنساندو لوبیز دا کستنهیدا Historia do: فسی کتابسه Fernando Lo pez da Castanheda Descoprimento Econquista de India Pelos Portuguezes
- ا المعلم کانا Cana حسب روایهٔ جاو دا باروس Joao da Barros فی ۲ Da Asia, dos Feitos que os Portuguezes Fizeran : کتابه Nodescubrimento Econquista dos Mareseterras do Oriente
- " المعلم كاناكو Canaque عند داماوو دا غويس Canaque عند داماوو دا غويس Chronica do Rei D. في حوليات صاحب الجلالة الملك د . عمانويل Manul

وحدد كتاب عمانويل دى فيري صوفى Manul de Fariay Soufa المترجم إلى اللغة الإنجليزية عام ١٦٩٥ م تحت عنوان : History of the المترجم إلى اللغة الإنجليزية عام ١٦٩٥ م تحت عنوان : Discovery of India جاء في كتاب «ملاحة فسكودى جاما » أن هذا الدليك كان يجيد التحدث بالغة الإيطالية .

هذا هو الدليل واسمه وجنسيته كما في المصادر البرتغالية ، فأعجب به قائد الحملة فاسكو دى جاما وبخبراته ، وأطلعه على بعض الأدوات والخرائط التي بحوزته والمستخدمة في البحار الشرقية والعربية ، وأكد هذا الدليل على فاسكو دى جاما أن العرب يستخدمون في بحر القلزم ( الأحمو ) آلات بحرية وخرائط دقيقية ، ولهذا تمكن فاسكو دى جاما من الاعتناء بهذا الدليل الذي وصفه باروس بأن فاسكو دى جاما عثر على كنز عظيم (٥٩)

أو على حد قول هاو بأنه كانت مفاجأة كبرى للبرتغاليين أن يجدو في حيـــــازة هذا العربي خريطة للهند(١٠٠) .

وانطلق فاسكو دى جاما وسفنه من مالندى فى يوم الثلاثاء ٢٤ إبريك 189٨ م ووصل إلى كالكوت بعد ٢٢ يوما أى يسوم ١٦ مسايو ١٤٩٨ م . وبهذا تحققت أهداف البرتغاليين بعد محاولات كثيرة للوصول إلى السهند ، وبعدها بدأ غزو البلاد العربية الإسلامية .

إن الذي يهمنا من هذه المقدمة هو اسم المعلم السذى قاد الأسطول البرتغالي من مالندي إلى كاليكوت أو الذي أرشدهم ، والدي صرحت به الوثائق البرتغالية بأن اسمه "كانا" ، ولكن بعد ٨٢ سنة من ذلك التاريخ جاء مؤلف باللغة العربية هو كتاب « البرق اليماني » للنهروالي ، وأطلق علسي هذا المعلم اسمه " أحمد بن ماجد " فقط . وظلت القضية كما هي حتى ربط العالم الغرنسي جبرائيل فيرند Cabriel Farrand عسام ١٩١٢ بين اسم كاناكا الذي جاء في الوثائق البرتغالية وأحمد بن ماجد الذي جاء فسي كتاب البرق اليماني للنهروالي (١٦) لكن فيراند توقف عند رواية النهروالي ثم علسق على بعض الرويات بما يلي (١٦):

« إلا أن الرواية القائلة بأن أمير ال بحار الشرق حصل على معلومات من أحمد بن ماجد بعد أن دعاه إلى الطعام وأسكره تبدو غير موثوقة ، فالمسلمون فيما هو معلوم لا يقبلون دعوة إلى الطعام عند أحد النصارى إذا كانت معرفتهم بهم غير وطيدة ، وتأكدوا أن أطعمتهم وأشربتهم لا تحتوى ما تحظره شرائعهم وعاداتهم الدينية . إنن لدى المرء ما يدفعه لاستغراب قبول المعلم العربى دعوة الأمير ال البرتغالى وفى رأى أن خبر السكر مختلق بعذافيره وأكذوبة فيما يبدو ، غايتها تبرير عمل يعتبره مسلمو مكة خيانة

عظمى .. أما أخبار الرحلات البرتغالية فلا داعى لديــــها لإخفاء الحقيقة وتختلف روايتها من رواية النص العربي .

لم يهتم الباحثون الأروبيون بهذا التعليق ، بل أخذوا يؤكدون هذه الصلة ، وتلقف البحثون العرب هذه المقولة كتقليد دون تمحيص وكحقيقة ثابتة لا مفر عنها بل غدوا يكيلون عليه التهم ، وأنده فرط في البحرية الإسلامية ، واستمر الحال على ذلك حتى تصدى لهذا الرأى ، ونقضه أحد علماء الشام وهو الدكتور إبراهيم خورى ، حيث دافع عن ابن ماجد واستتكر عملية الإرشاد أو القيادة ، وأثبت علميا أن ابن ماجد برئ من هذه التهمة (١٦).

والحقيقة أن أحمد بن ماجد كان معروفاً في البحار الهندية والعربية ولا يُخفى أسمه على أحد ، كما كان معه دائما مجموعة من الناس ، وأن له سفينة خاصة به ، وليس هو مكتسب رزق ، كما أن أسمه سهل النطق لم يكن عسيراً في نطقه ، أضف إلى ذلك أن الأسماء التي جاءت في الوثائق البرتغالية لم تكن إحدى ألقابه ، وأن هذه الوثائق الايمكن أن تخفى الحقائق دون سبب معين .

ومكانة شهاب الدين أحمد بن ماجد السعدى مشهورة عند ربابنة البدك فكان يعقد الحلقات الدراسية لمناقشة شؤون البحر ، والاكتشافات الجديدة ، يقول في قصيدته الذهبية ( البيت ١٨٥ ) موضحاً حضوره تلك الحلقات (١١):

وإنى شهاب كشهاب اذا غدت معاملة الحلقات تقفو مطالبي

ويقول في كتابه " الفوائد " (<sup>٦٥)</sup> وقد حضرت في شيء وعشرين حلقـــة زاخرة بالمعالمة فلم أقم إلاً منصوراً .

#### ٣ - أرجوزة السفالية لابن ماجد:

نظم أحمد بن مساجد السعدى أرجوزته " السفالية " قبل عسام ١٩٥٨هـ/١٨٩ م الأنها مذكورة في البيت : ١٦٧ من القصيدة الذهبية (٢٦) :

ومن قال سوفالية قد هدى بها هنوداً وأهل الزنخ ثم المغارب

- ١ اضطراب سياق العرض وانقطاع تسلسل الأفكار .
- ٢ خبر وصول البرتغاليين بالنسبة للعرب جاء متأخراً .
  - ٣ طعن ابن ماجد في السن واحتمال وفاته .
    - ٤ جهل ابن ماجد بمدينة مالندى .
- تاريخ نظم أرجوزة السفالية التي ذكرت في قصيدة الذهبية في البيست:
   ١٦٢ والتي إعادة نظمها ثانية منها عام ١٩٨هــ/٤٨٩ م، وعلى ذلك تكون أرجوزة السفالية قد نظمت قبل هذا التاريخ على أصح الأقوال.
  - ٦ العدد الصحيح لأبيات السفالية ( ١٠٧ بيتاً ) .

ققد كان من عادة أحمد بن ماجد أن يحدد عدد أبيات أراجيزه وقصلته نذكر من قصائده التي ذكرت عدد الأبيات :

(أ) في عام ٨٦٥هـ/ ٤٦٠م نظم قصيدته القافية وحدد أبياتها ٣٣ بيتاً (١١): وأعدادها أعداد شهر وعُشره

كذلك جاءت كالعروس المقرطق (ب) في عام ٨٦٦هـ/٢٦١م نظم رجوزته حاوية الاختصار وجدد أبياتها

جميعها ألفاً وثمانين أتت تزيد بيتين لذاك قد وَفَت أما أرجوزته السفالية فقد جاءت بتحديد أبياتها بهذا البيت:

هى سبع مائة بيت يزيد عنها عن أحمد السعدى أحفظنها وبهذا يكون عدد أبيات السفالية ٧٠١ بيتاً خلاقاً لما هى عليه اليوم حيث يبلغ عدد أبياتها ٨٠٧ ، وأن الأبيات الزئدة هى ١٠٦ بيتاً زائدة عن القصيدة الأصلية ، وأعتبر الدكتور إبراهيم خورى أن هذه الأبيات منحولة أو مدسوسة ، وهذه الأبيات الزائدة يتضمن منها ٦٩ بيتاً تحكى خبر البرتغاليين .

ويؤيد الأستاذ حسن صالح شهاب وجود الغموض والخلل في معانى السفالية ، ويؤكد حدوث سقط من الأرجوزة ، وأن عدد أبيات الأرجوزة تسع مائة بيت وليس سبعمائة ، ويعلل ذلك بأن لفظ " سبع" كانت في الأصل "سع" بدون نقط بحيث يمكن أن تقرأ " سبع " أو " تسع " ويجزم بأن قرءة " سعم كانت خاطئة ، ويقرر في النهاية " أن " الأرجوزة غير مكتملة ، وأن الأبيات الزائدة فيها على "سبع مائة " ليست منتحلة " (١١) .

وللأسف أن الأستاذ شهاب تخيل هذا السقط ولم يدعم زعمه ولم يسزد عدد أبيات الأرجوزة الذي أورده في كتابه " أحمد بن ماجد" عن عددها كها

دونها الدكتور خورى ، ولهذا يعتبر ما ذكره عبثًا بدون دليل فياليت الأســــتاذ زاد بيتًا على ما هو عليه حتى يكون رأيه مقبو لا دون أن يبحث عـــن تدليــــل يغامط الحقيقة .

ويدلى الدكتور حسام الخادم بدلوه فى القضية حيث أثاره رأى الدكتــور خورى حول أن ابن ماجد كان مسنا جدا أو أنه انسحب داخل بـــلاد العــرب عندما أقلع البرتغاليون إلى المحيط الهندى . ولهذا قرر الدكتور الخــادم أن الدليل الذى يقدمه إبراهيم خورى على نفـــى أى علاقــة بيــن ابــن مــاجد والبرتغاليين ، أى بين ابن ماجد وفاسكو دى جاما هو دليل ضعيــف ويمكــن رفضه للأسياب التالية (٧٠) :

«وحينما نمعن النظر في الأسباب التي أوضحها في بحثه نجد سببين:
هما وجود ابن ماجد على قيد الحياة في عام ٩٠٠هـ/١٤٩٥ م، وكذلك فـــى
عام ٢٠٩هـ/١٥٠٠م بدليل قصيدته المخمسة التي استنبط منها الدكتور
الخادم أن ابن ماجد لم يكن حيا فقط بل وكان بالتاكيد مالكا لجميع قواه
وملكاته العقلية ، وأنه كان ما يزال يحترف مهنة الملاحة ومشغولا بها »(١٧)
ولهذا فإن الدكتور الخادم يرى استنتاجات الدكتور خورى غير صحيحة وأن
عملية الاتصال بين البرتغاليين وشهاب الدين أحمد بن ماجد قد تمت " وهكذا
وصل ابن ماجد مع فاسكو دى جاما إلى كاليكوت في أقل من أربعة أسلبيع ،
ولكنه لم يقدم أى دليل لما ذكره ، وإنما حجة واهية جعلت الدكتور الخادم
ينساق مع المؤيدين لعملية الإرشاد والقيادة .

والحقيقة إننى أتفق مع الدكتور خورى فى تحيلاته واستنتاجه حسول الأرجوزة السفالية لأن معظم أبياتها كانت غير متناسقة واقتحمت فى القصيدة التحاما حيث توزعت حسب اجتهادات الدكتور خورى إلى ١٩ مقطعا وبسهذا فقدت الترابط والانسجام مع وجود تواريخ غير دقيقة فى هدذه الأبيات ورد

وجاء لكالكوت خذ ذى الفائدة لعام تسعماية وستة زائدة وبعد ذا في عام تسعماية وست جاءوا الهند ياخاية

كما أن ابن ماجد لم يشر في هذه الأرجوزة ، ولا توحي أبياتها بأنه اتصل بالبرتغاليين في أول أمرهم أو في أخره ، وقد عبر الدكتور الحمداني عن تداخل التواريخ التي ذكرت في السفالية – المنحولة طبعاً – وهي عام عن تداخل التواريخ التي ذكرت في السفالية – المنحولة طبعاً – وهي عام ومنوات : ٩٠١هــــ/١٤٩٦م - ١٩٩٨هـــ/١٩٩٩م المحمدان بقدير إغفال ابن ملجد والحقيقة أنه من الصعب تقدير إغفال ابن ملجد السنوات الواقعة بين التاريخين المذكورين ، ولكن من المعروف أن كثيراً من الأحداث الواردة في «السفالية » تفتقر إلى تثبيت تواريخها »(٢٣) . وإذا كان الدكتور الحمداني توصل إلى وجود هذا الارتباك ويرى أن أرجوزة السفالية تحرى يقرر أن هذه الأبيات التي بلغت ١٠١ بيتاً منحولة ، فكيف يطالب خوري يقرر أن هذه الأبيات التي بلغت ١٠١ بيتاً منحولة ، فكيف يطالب الدكتور الحمداني من ابن ماجد تثبيت التواريخ وهو شيء لم يقله ولهذا نعتقد أن هناك آراء تشعر بأن أرجوزة السفالية غير مكتملة أو أنها زائدة ، وأن الكثير من الارتباك في نحو ١٠٠ بيتاً ، ولكن هؤلاء الذين يرون ذلك الم يصرحوا كما صرح الدكتور خوري .

وخلاصة القول أنه لم تكن لابن ماجد علاقة مباشرة ولا غير مباشرة بالبرتغاليين ، ولا تشير أرجوزته إلى ذلك ، ولا ينظر إلى قول شوموفسكى بأن أحمد ابن ماجد ندم على إرشاده لفاسكو دى جاما كما فهمه مسن البيت التالى (۲۰) :

ياليت شعرى ما يكون منهم والناس معجبين من أمرهم

لقد طرقنا هذا الموضوع لندفع التهم التى علقت بابن ماجد مـن هـذا الإرشاد ، وقد عرفنا أن الذى نسب ذلك هو العلامة النهروالى مقتـــى مكـة المكرمة ، وقد دققنا ما قاله هذا الكاتب بأن أحمد بــن مـاجد قــدم النصــح للبرتغاليين - لا أكثر - فى حالة سكره دون أن يعلو سطح سفنهم ولا يقودهـا إلى الهند ، وكذلك عرفنا أن الذى ربط بين هذا الاسم والمعلم الفعلـــى الــذى ساعد فاسكو دى جاما هو المستشرق جبرائيل فيراند ، وتبعه فى ذلك مؤرخو أوروبا ومنهم المستشرق الروسى العلامة شوموفسكى ، وفوق ذلك أن فيراند وشوموفسكى شكا فى صحة أقوال النهروالى حيث نفوا صحة شرب الخمـر، واستندا بأبيات قالها أحمد ابن ماجد منها فى قصيدته المكية :

ركبت على اسم مجسري سفينتسي

وعجلست بالصسلاة مبسسادرأ

وقسال:

خف من الله ولا تـؤذ أحـد هذا طريق الحق لا تخشى أحد

ويقول ابن ماجد في كتابه " الفوائد " ينبغي أنك إذا ركبت البحر تلـــزم البحر الطهارة فإنك في السفينة ضيف من أضياف البارى عز وجل فلا تغفل عن ذكره " ويقول في ختام كتابه هذا " أوصيكم بتقوى الله وقلة الكلام ، وقلة المنام ، وقلة الطعام ، ودوام الذكر ، وقراءة القرآن العظيم ، والاعتصام بـلله الحنان المنان ، ونستغفر الله من الزيادة والنقصان " .

ومن استقراء الأبيات التي وردت في أرجوزة ابن ماجد السفالية ( ٦٩ يبتاً ) التي أشارة للبرتغالبين لم تشير إلى أن ابن ماجد ذهب إلى السفالية ولا يعرف مالندى ، لأنه توقف عــن السفر لبلوغــه ٧٥ عامــاً فــى عــام ١٩٠٨هــ/١٤٨٩ م أو أنه بلغ ٨١ عاماً في عام ١٩٠٩هــ/١٥٠٠م .

كما أن شهر إبريل ١٤٩٨ م أى الشهر الذى غادر فيه فاسكو دى جاما مائندى إلى الهند يصادف شهر رمضان ٩٠٣ هـ، فكيف يجوز اشيخ بلغ من العمر قرابة ثمانين عاما أن يعاقر خمرا فى شهر رمضان وهو من هـو فى التقوى والتمسك بالدين ، وأضف إلى ذلك مـا ذكرناه أنفا أن عبارة النهروالى التى ساقها على لسان ابن ماجد " لا تقربوا الساحل ... وتوغلوا فى البحر ثم عودوا فلا تتالكم الأمواج " هل يفهم من هذه العبارة أن ابن ماجد أرشد للطريق الصحيح وقد قطع البرتغاليون مسافة طويلة من الشبونة إلى مائندى فهل يعجز البرتغاليون أن يتركوا سفنهم تغرق ، علما بأننا قد عرفنا سابقا أن عدد السفن التى صحبت فاسكو دى جاما أربع سفن ، غرقت واحدة عند طريق رأس الرجاء الصالح وبقيت معه ثلاث سفن عاد بها فاسكو

ثم أن النهروالى نفسه لم يتيقن من أسمه لأنه قال : يقال له أحمد بن ماجد " وأحمد بن ماجد مشهور ومعروف يعرفه كل ربابنة البحر وعلى أقل احتمال فإن النهروالى قد أطلع على كتاب " المحيط " للرئيس على بن الحسين الذى ذكر أهمية ابن ماجد ومكانته وأثنى عليه ولم يشر إلى أن أحمد ابن ماجد قد ساعد البرتغاليين ومكانة ابن ماجد لا تخفى على أحد .

ومن نافلة القول أن ابن ماجد كان يحافظ على أسرار الملاحة العربية ويوصى بعدم البوح بها للعدو ويقول فى ذلك : " والحذر كل الحذر إذا استشارك عدوك فى السفينة فإنه لم يستشرك إلا عند فساد لأمر مقصوده يشركك فى الشر والتعب والامتحان ، والمعلم الكلمة عليه سابقة ، فهنب الرأى وأصمت ، أو أجب جوابا لا يضرك فى العواقب ولا يلزمونك به » .

ولهذا فإننا نؤكد أن أحمد ابن ماجد لم تكن له صلة بالقـــائد البرتغـــالى فاسكو دى جاما ، وأن الروايات التى ذكرت الاتهام عارية من الصحة · لقد كرس أحمد بن ماجد حياته بتطوير الملاحة العربية وقضى سنوات عمره فى التجربة ، فذاع صيته قبل وبعد وفاته ، وكانت القصص والأساطير لا تكتسب رواجاً إلا إذا كان ثمة بطل حولها ، ولعل هذا البطل هو أحمد بن ماجد ، أو على رأى الدكتور عبادة كحيلة أن من عادة الناس أن ينسبوا الحوادث الكبيرة إلى الشخصيات الكبيرة ، وكان اقتحام البرتغالبين البحار الشرقية حادثة كبيرة وكان ابن ماجد شخصية كبيرة ، فربطت الروايات هذا الحدث الكبير بشخصية ابن ماجد والغريب أن الأمة العربية تتفاخر بهذا العمل العظيم الذى قدمه ابن ماجد البرتغالبين ، أو على حد قول على التاجر فى بحثه بعنوان " مناقشات حول ابن ماجد " إن المرء ليصاب بالدهشة كيف فى بحثه بعنوان " مناقشات حول ابن ماجد " إن المرء ليصاب بالدهشة كيف مفخرة نعتز بها ونشيد بذكرها بمناسبة وبدون مناسبة وهى مقولة حقاً كيف نعتبرها مفخرة ونشيد بذكرها ونطرحها في مناهجهم الدراسية .

ثالثاً: مؤلفات ابن ماجد وجهوده في تطوير الملاحة العربية:

## ١ - مؤلفات ابن ماجد:

عكف ابن ماجد على دراسة كتب البحار والفلك والمواقع الجغرافية ، ثم بدأ يتعرف على الخطوط البحرية وأنواع السفن التى يحتاجها البحر مسن واقع التجربة . فنجده يصف تجارب دراسته في كتاب "حاوية الاختصسار "حيث عبر عن مدى معاناته في المطالعة في التجارب العالمية المعروفة حيننذ في المحيط الهندى ، موضحا كيفية الاستفادة منها مع مقارنتها بالآخرين(٧٠) :

قد راح عمرى في المطالعات وكثرة التسأل في الجهات وكم رأيت في خطوط الشول ونظمه والنثر والفصول وكم نظرت فى الحساب العربى وحسبه الهند مذ كنت صبى فلم أر فى اتفاق أصلى فى القمر والزنج صحيح النقل وفى جنوبى جاوة والصين والفال علماً صادقاً اليقين

وبعد قراءة المؤلفات وتمحيصها ، وإجراء التجارب عليها وتطبيقها على الواقع ، كرس ابن ماجد جهده وعكف على التاليف ونظم القصائد والأراجيز ، فبلغت مصنفاته ٤٦ مصنفاً بين منظوم ومنشور ، وقد بدك كتاباته بقصيدته القافية التي نظمها عام ٨٦٥ هـ / ١٤٦٠ م وكان عدد أبياتها ٤٠ يبتاً ، ومطلعها (٢٠):

خليلي هُيّا وأسمعا دُرّ منطقى فلا عاش من يُخفى العلوم ولا يبنّى وقال في تاريخ نظم هذه القصيدة وفي عدد أبياتها :

بسلخ جمادي قالها نجل ماجد

وفى عـــام خمس بعد ستين سُـــَّبَق

بتاسع قرن من سنين تقدمت

من الهجرة الغراء فأحسب وطبق وأعدادها أعداد شهر و عُشر ه

كذلك جساءت كالعروس المُقرطق

وربما كان لابن ماجد قصائد أخرى نظمت قبل هذا التاريخ ولكنا غير مؤرخة ،خصوصا أننا وجدنا قصائد وأراجيز مجهولة التاريخ ، وكشيرا ما يشير ابن ماجد إليها في مؤلفاته المنثورة والمنظومة ، فمثال ذلك عنه إشارته في قصيدته الذهبية في البيت ١٦٢ إلى أرجوزة " السفالية " (١٩)، وقصيدته الذهبية إعادة نظمها ثانية في عام ٨٩٥ هـ ، والتي ذكرت في مختصر كتابه " الفوائد " (٧٨) ، وأرجوزته السفالية وردت فيها أبيات يعود تاريخها إلى عام ٩٠٦ هـ / ١٥٠٠م.

وأعمال ابن ماجد كثيرة منها ما هو موجود ومنها لا يزال مفقودا ، كما أن عماله نتوعت بين المنظوم والمنثور وهي على النحو التالى :

## . (أ) المؤلفات المنظومة:

بلغت أعمال ابن ماجد المنظومة ٤٢ عملا منها ٢٦ موجودا ومنثورا ، بينما هنالك ١٦ عملا لا يزال مفقودا كما يتضح مما يلى :

#### أولا: الأراجيز والقصائد الموجودة:

١ - حاوية الاختصار في أصول علم البحار ، وهي من بحــور الرجـز ، وعدد أبياتها ١٠٨٢ بيتًا ، وكان تاريخ نظمها فــــى عــام ٨٦٦ هــــ / ١٤٦٢ م يقول في مطلعها (٧٩):

> الحمد للخالق ذي الحيلل أحمده حمدا كما هداني وقال في تاريخها وتسميتها وعدد أبياتها وفصولها (٨٠٠):

القاهر الفرد بالامثال إلى الصلاة على النبي العدناني

أوطان أسد البحر في الأقطار إذ خص بالإحسان والصيام ستة وستون وثمان مايه تضيئ للجهال كالمصياح تريد بيتين لدذاك قد وفت احسب تجدهن وتسمع وتسرى

تمت بشـــهر الحج في جلفــار في عيد أبرك الأيام وكان في التساريخ يا مسولاي سميتها بالحساوية يا صاح جميعها ألفا وثمانين أتت وقصولها يا صاحبي أحد عشرا ٧ - الأرجوزة السفالية: هي من بحر الرجز وعدد أبياتها ٧٠١ بيتا، وهناك إرشادات لها في كتاب " الغوائد " وفسى " القصيدة الذهبية". نظمت هذه الأرجوزة قبل عام ٨٩٦ هد. وهي تصف الطرق البحرية بين السفالة ( موزمبيق ) وبلدان جزيرة العرب والهند ومواعيد الرحلات منها وإليها ومطلع الأرجوزة (٨١):

الحمد لله السنى انشا الملا من عسدم جل تعالى وعلا قد كلت الألسن عن أوصافه وكم نرى في البحر من ألطافه وقال في عدد أبياتها في البيت ٦٦٠ ( ٧٠١ بيتا ):

هى سبع ماية بيت يُزيد و عنها عن أحمد السعدى احفظُنه ك ٣ - الأرجوزة السبعية : هى من بحر الرجز ، وعدد أبياتها ٣٠٥ أبيات وقد نظمها ابن ماجد ٨٨٨ هـ / ١٤٨٣ م ، ويقصد بالسبعية لأن فيها سبعة علوم من علوم البحر وكان مطلعها (٨٢) :

تيارك الربُّ الذي هَدانا في بحر المسجور وأنجانا سبحانه مقسم الأرزاق بين المورى في ساير الآفاق وقال ابن ماجد في تسميتها وتاريخ نظمها:

سميتها سبعية يا قرمى لأن فيها سبعة علوم علم ثمانين مايه وفوقها ثمانية وافيه

أرجوزة قبلة الإسلام: هي من بحر الرجز ، وعدد أبياتها ٢٩٥ بيتا ،
 وكان تاريخ نظمها في عام ٨٩٣ هـ / ١٤٨٧ م . والغاية من نظمها كما يقول ابن ماجد " لما رأيت الناس يميلون عن معرفة القبلة ،
 ومساجدهم مائلة عن قصد القبلة ، وليس لهم أصل علم ، يعرفون به

التبلة ، خصوصا فى المدن اللواتى بقرب البحر وجزره ، التى يمر بـــها المسافر ، نظمت هذه الأرجوزة ومطلع الأرجوزة هى ( Ar ) :

> باسم الإله المستعين أبتدى مصليا على النبى أحمد ليسهل التسديد من مرامى فى نظم در قبلة الإسلامى وقال ابن ماجد فى تسميتها وتاريخ نظمها:

سميتها بتحفة القضاة واستغفر الله من السزلات تلوح للعالم كالشهاب ناظمها عبيدكم شهاب عروسة قد جليت في الحرم تاريخها أوائل المحرم حج وحبج يوم ذلك فاعلم إن كنت من أهل الحساب فافهم عام ثمان ماية مع تسعين وبعدها ثلاثة وفينا

٥ - الأرجوزة المعلقة: هي من البحر الرجز ، وعدد أبياتــها ٢٧٣ بيتــا ، مجهولة التاريخ ، ويصف فيها ابن ماجد الطرق البحرية من بر الهند إلى بر سيلان ، وذلك بارى ، وسومطرة ، وبر السيام ، ومعلقة ، وجـــاوه ، كذلك جزيرة دنج دنج، والغور ، والصين .. الخ ، ومطلعها (٨١) :

عزمت والعزم حميد في السفر لاسيما من بلدة فيها ضرر أطلب تحست الربح بالإذعان في مركب يطير كالعقبان

آ - أرجوزة النتخات: هي من بحر الرجز ، وعدد أبياتـــها ٢٥٥ بيتــا ، وهي كذلك مجهولة التاريخ ، ويوضح ابن ماجد في النتخات لـــبر الـــهند وبر العرب من جاه اللي عشرة إلى جاه إصبع ، من كل بر ، وقد جــــاء في مطلعها (٨٠):

يا طـــالب النتخـة بالحقائق من كل بـر بقياس فايـق

عليك بالنظم الصحيح الرايق وأعمل به عن صادق ابن صادق أودعته أرجوزة لى واضحة فانتخ بها وادع لى بالفاتحة

٧ - أرجوزة قسمة الجمة: وهى من بحور الرجز ، وعدد أبياتها ٢٢١ بيتا، وكان تاريخ نظمها عام ٩٠٠ هـ / ١٤٩٤، وهى فى القسمة على بنات نعش بالتمام والكمال وهى النعوش السبعة الزاهرة ( الدب الأكبر )، ومطلعها (٨٠):

يا قاسم الأرزاق لم ينس أحسد فرد غياث المستغيثين صمد أنصفت في القسمة كيلا وعدد والوزن يوفى ذرة طول الأبد ويصف صعوبة قسمته الجمة على منازل القمر فيقول:

إذا قسمت الجمــة في المنــــازل يــزل فيهـــا عاقــــل وجاهــل وقال في تاريخ نظمها :

نظمتها للزام والهداية في عام يا ربان تسع ماية فعايسه قيد تها بالسدب الأكبر قد سما وربى معايسة فعايسه قيد تها بالسدب الأكبر قد سما وربى الرجوزة المعرّبة: هي من بحر الرجز ، وعدد أبياتها ١٧٨ بيتا ، وتاريخ نظمها في عام ٩٠٨هم / ١٤٨٥ م ويقصد بها ابن ماجد بتعريب الخليج البربري (خليج عدن) وهو من حافور إلى باب المندب ، ومطلع الأرجوزة: (٨٧)

یا سایلی عن صفة المجاری قم ق وعن صفات البر والدیرات ودیر من بسر سومالیك والبرابر شم

قم قياس الأنجم السدرارى وديسرة المطلق والصفات شم الزيالسع كن بذاك خابسر

وقال في تاريخها:

قد كملت في سيادس المصرم حيج وحجية يوم ذاك فاعليم

من بعـــد تاريخ ثمـان مايـــه وفوقهـا تســعون الهدايــة

٩ - أرجوزة هادية المعاملة: هي من بحر الرجز ، وعدد أبياتها ١٥٥ بيتا،
 وهي مجهولة التاريخ ، ومطلعها (٨٨):

الحمسد شه الحسسيب الهسادى فى بسره والبحسر الرشساد ١٠ - أرجوزة بر العرب: هى من مائة بيت ومن بحسر الرجسز مجهولة التاريخ ، ومطلعها (١٠٠):

يا طالقا من أخسر الفسرات والبصرة الفيجاء خُذُ وصاتى

١١ - أرجوزة منازل القمر: وهي من بحر الرجز ، وعدد أبياتها ٤٨ بيتا ،
 وهي مجهولة التاريخ ، ومنازل القمر ٢٨ منزلة ، ومطلعها (١٠٠):

الشرطان فهمو رأس الحمل إبدا بذا في وقت المعتدل

ثلاث نجمات كما خط الألف لكنه عن القسوام منصرف

١٢ - القصيدة الذهبية: هي من بحر الطويل ، وعدد أبياتــها ١٩٣ بيتــا ،
 وهي على قافية الباء ، ومطلعها (١١):

ومستخلفي في جيسرتي وأفاربي

بــدأت باســم الله ربى وصــــاحبى

قسدير على المكونين إذ رفع السما وزينهما بالزهرات الشواقب

۱۳ - القصيدة التائية: وهي بحر الطويل ، ويبلغ عدد أبياتــها ٥٤ بيتـا ، وهي عبارة عن وصف الطريق البحرى وقياساته ومجاريه ومواسمه مـن جدة إلى عدن ، ومطلعها (۱۳):

سُرُتُ نسمة القردوس من أرض مكة بريــ الصبا فاشتاقت السير جلبتى

ويممها نحسو السهيل بخمسة نهارا إلى المسماريات بعزمة

١٤ - قصيدة الضرايب: وهى من البحر الطويل ، وعدد أبياتها ١٩٢ ببتًا،
 وتاريخ نظمها ٩٠٠ هـ / ١٤٩٤ م ومطلع القصيدة (١٣):

شباب برأسى أعجب الناس من أمرى

أتانى عقوب الشميب في أخمر العممر

وأى شـــباب بعــد ســـتين حجـــة

سما في السما فوق السماكين والنسر

وما ذاك إلا فيضض علم كسبته

على البحر حتى صار بحسرا على بحسر

وقال في نظمها وتسميتها:

مهنسبة فى تسمع مايسسة قد أتت إذا هى قد تمت وفيت لها نسنرى فأوسمتها باسم الضمسرايب إنها حوتها ولو قصرت بالحق فى الشعر 10 - قصيدة المكية: وهى من البحر الطويل، وعدد أبياتها ١٧٢ بيتا، وقد أشار فى هذه القصيدة أنه تزوج امرأة من بنى عامر وقضى وطرا من الوقت معها ومطلع القصيدة المكية (١٤):

فوادى أسير الحى من شعب عامر أحوم عليها بالدجى والهواجر 17 - قصيدة نادرة الإبدال فى الواقع وذبان العيوق : وهمى من البحر الطويل ، وعدد أبياتها ٥٧ بيتا ، وهى مجهولة التاريخ ، ومطلعها (١٥) : تركت اشتغالى بالمها والجاذر وصرت مُغَرَّى بالنجوم الزواهر ١٧ - قصيدة البليغة فى قياس السهيل والرامح (عينية) : هى من البحر الطويل ، وعدد أبياتها ٦٤ بيتا ، وهى مجهولة التاريخ ، ومطلعها (١١) : سهرت وغيرى خالى البال هاجع غراما ، ومثلى كيف تُهنى المضاجع

١٨ - قصيدة القافية في معرفة المجهولات مسن النجوم اللواتسى قيدوا بالمنازل جيدا : هي من بحر الطويل ، ويبلغ عسد أبياتها ٣٣ بيتاً ، أرخت في عام ٨٦٥ هـ / ٢٤١م ، وهي تعتبر من أوائل القصائد التي نظمها أحمد بن ماجد ، ومطلعها (١٧) :

خليليٌّ هياً واسمعا دُر منطقى فلا عاش من يخُفي العلوم و لا بقى وقال في تاريخها وعدد أبياتها:

بسلخ جمادى قالها نجل ماجد وفى عام خمس بعد ستين سُبق بتاسع قرن من سنين تقدمت من الهجرة الغراء فاحسب وطبّق وأعدادها أعداد شهر وعُشره كذلك جاءت كالعروس المترطق

١٩ قصيدة كنز المعاملة وذخيرتهم في علم المجهولات في البحر والنجوم والبروة وأسمائها وأقطابه: وهي من البحر البسيط، وعدد أبياتها ٧٧ بيتاً، وهي مجهولة التاريخ، ومطلعها (١٩):

يــا أيهَــا النــاس إذا شيتم قولـــوا الأرضُ معلومـــــة والبحر مجهولُ

٢ - قصيدة ميمية الإبدال التى تقاس على ستة أوجه: وهى من البحــــر الطويل، وعدد أبياتها ٦٤ بيتاً وهى مجهولة التاريخ، ومطلعها (١٩١):

سهاد ، حكت عينى عُصارة عندم وكل نجوم الليل تسأل عن دمى

٢١ - قصيدة الفايقة في قياس الضفدع الأول وقيده سهيل: ويسمى فسم الحوت اليماني ، ويسمى سكن الماء ، وهي من البحر البسسيط ، وعمد أبياتها ٧٥ بيتاً ، وهي مجهولة التاريخ ، ومطلعها (١٠٠٠):

أقــول والغُلْكُ تجــرى بالشــراعين في ليلــة تر فيهــا الكرى عَينـــي

٢٢ - قصيدة عدة الأشهر الرومية وكل شهر كم هو ؟ : وهى مـن البحـر الطويل ، وعدد أبياتها ، ومطلعها (١٠١١) :

خيار شهور الروم يا خير خلانى نظمت إلى القاصى من الناس والدانى ٢٣ - قصيدة مواسم السفر: وهى قصيدة مختصرة فى مواسم السفر، وهى من البحر الطويل، وعدد أبياتها ١٩ بيتاً، وهـــى مجهولــة التاريخ، ومطلعها(١٠٢):

إذا لاح بالفجر الغراب ثقاصرت عن الهند ركاب المجاور فى اليمن ٢٤ - قصيدة النونية الكبرى (قصيدة الخيل): وهى البحر البسيط، وعدد أبياتها ١٤٠ ببتا، وهى مجهولة التاريخ، ومطلعها (١٠٢):

أبدأ باسم الأول الرحمن حافظ الباقى على الشانى ٢٥ - قصيدة مخمسة فى قياس فوائد الأسد وبطن الحوت، وعدد أبياتها ١٨ بيئا ومطلعها (١٠٤):

هـــذه القياسات اللـــواتى لــــم تر

لمسائلهم في البحر شخص في الورى

وما سرها في غيرها يتصـــورا

موجـــودة في العـــالم لــــم تتغيــــرا

قصدى بها بعد الممات تقر لى

٢٦ - قصيدة مخمسة الاستوايات: وهي من بحر الطويل، وعدد أبياتها ١١ بيتا ، وتاريخ نظمها في عام ٩٠٦ هـ / ١٥٠٠ ، ومطلعها (١٠٠٠):
 تأمل وشاور واسهر الليل واعــزم وحقــق ودقــق واحفــظ السر واكتم واصبر واجمــل ما سمعت فتســلم وتبقــي رئيســا في الرجال مقـــدم

تأمل وشاور واسهر الليل وأعزم

وقال في تاريخ نظمها :

ونظمى لهذى الاستوايات فاعلم على تسع ماية وستة مقدم

(ب) الأراجيز والقصائد المفقودة :

٢٧ - أرجوزة الأرباع: فقد ورد ذكر هذه الأرجوزة في البيست ١٦٠
 من القصيدة الذهبية (١٠٠١):

وأرجوزة الأرباع من قال علمها لضبط قياس الأصل فيه عجايبى ٢٨ - أرجوزة قياس التير والسلبار: فقد وردت في كتاب الفوائد فـــى خمسة مواقف ويقول في مطلعها (١٠٠٠):

يا سائلي عن صفة القياس أعلم وعلّمه جميع الناس

٢٩ - أرجوزة قياس المربعين الأوسطين : لقد ذكرها في كتابه "القوائد"
 وقد أشار إلى أن هذه الأرجوزة بأنها قديمة ، وقد كان مطلعها (١٠٨) :

قيس المربع اثنا عشرة باعتدالات .....

ثم عدل مطلعها بعد أن أدخلها في تجارب حقيقية بقوله:

قيس المربع اثنا عشرة باستقامات .....

- ٣٠ القصيدة الذهبية النظم الأول ( الأصلى ) : حيث أشار ابن ماجد عددة مرات إليها .
- ٣١- القصيدة التائية في القياس الأصلى : ذكرها ابن مساجد فسى كتابسه "الفوائد" وكان مطلع هذه القصيدة (١٠٠) :

يا أيها اللــواط كم تشري وتشرتهي بيعــة حي بميت

٣٢ قصيدة رائية الغلق: وقد ذكرها فــى البيــت ١٥٦ مــن القصيــدة
 الذهسة (١١٠) .

ومن رئب الرائيـــة المهتـدى بها إذا مسكم في الغلق ضر المصايب

٣٣ - قصيدة رائية الكل : وقد ذكرها ابن مساجد فسى البيست ١٥٣ مسن الذهبية (١١١) :

وكمَّلَ في رائيًـــة الكُلُّ فافعلـــوا بهــا إن مُنشيها لك غير كـانب وكمَّلَ في رائيًــة الكُنْ فافعلــوا بهــا إن مُنشيها لك غير كـانب ٣٤ – القصيدة العينية في قياس المسافات:ورد ذكرها في كتاب الفوائد (١١٢١).

٣٥ - قصيدة لامية في قياس السلبار والواقع: ورد ذكرها في كتاب "الفوائد" وكان مطلعها (١١٣):

إذا ما الكاسر المشهور أمسى لذباناً هناك في الأفول ٣٦ - أرجوزة ميمية العبرات : وردت ذكر هذه الأرجوزة في البيت ١٦١ من القصيدة الذهبية (١١٤) :

وميميسة العبرات أرجسوزة بها يودون أزوامسا بنعش الكواكب ٣٧ - القصيدة النونية الصغرى: ورد ذكر ها فى كتاب " الفوائد ' ومطلعها (١١٠):

قمت بها خاضبة الأصبعين .....

٣٨ - القصيدة الميمية في قياس السماكين : ورد ذكرها في كتاب " الفوائد"
 ومن أبياتها (١١٦) :

تقدمت عند العارفين ومن يكن أخ الحرزم في ليل الدياجي تقدما ٣٩ - القصيدة الدالية في الترقا: ورد ذكرها في كتاب " الفوائد " يقول في بعض أبياتها (١١٧):

يقولون أزوام الثريـــا قليلة وما هي إلا أربعون فصاعدا • ٤- القصيدة النونية في قياس الجاه: ورد ذكرها في " الفوائد " (١١٨) ومن أبياتها: رصدى طال الجدى وفي الجد ي وفي السابقين والبدران

١٤ - القصيدة الامية في السبعة السيارة وساعات الليل والنهار: ورد ذكرها في "الفوائد" ومن أبياتها (١١١):

عطارة مشترى الزهرة من زحل والشمس والبدر والمريخ قد جعلا ٢٤ - أرجوزة ضريبة الضرائب: النظم الأول (الأصلى) . حيث وردت ذكرها في البيت ١٥٩ من القصيدة الذهبية وهي قبل عام ١٥٩ من ١٤٩٤ (١٢٠):

ورائيسة فيها الضرائب أجملت إذا سميت رائيسة للضرايب (ب) المؤلفات المنثورة:

بلغت أعمال أحمد بن ماجد السعدى النثرية خمسة أعمال منها ثلاثة موجودة وبقية الأعمال النثرية مفقودة .

أولا: الأعمال النثرية الموجودة:

۱ - مختصر كتاب " الفوائد في أصول عليم البحر والقواعد " وتاريخ اختصار الكتاب عام ١٤٨٩ م، من كتاب له كبير بليغ عدد مجلداته عشرة ، وقد أشار ابن ماجد أنه قد صنفه عام ١٨٨٠هـ/١٤٧٥ م أي قبل ١٥ سنة من تلخيص هذا الكتاب (١٢١) .

٢ - كتاب المفصل .

٣ - كتاب الملُّ ( الديرة البحرية ) .

ثانيا : الأعمال النثرية المفقودة :

وهذه الأعمال النثرية المفقودة لا نعرف عنها شيئا على حد علمنا ،
ولعل الأيام تكشف عن وجودها وهي :

١ - كتاب " الفوائد " المطول وتاريخ تصنيفه عام ٨٨٠ هـ / ١٤٧٥ م
 ٢ - شرح الذهبية : ورد ذكرها في كتاب " الفوائد " تسع مرات (١٢٢) .

# ٢ - جهود ابن ماجد في تطوير الملاحة :

أحدث ابن ماجد ثورة كبرى فى تطوير علم الملاحة فسى البحار الشرقية بتقديمه العلموم الجديدة فسى النواحسى الجغرافية والمناخية والفاكية .

وتتلخص أعمال ابن ماجد في اختراع الإبرة المغناطيسية ( needle needle ) ( البوصلة البحرية Compass ) ، فيقول : " ومن اختراعنا في ما البحر تركيب المغناطيس على الحقة بنفسه ، ولنا فيه حكمة كبيرة لم تودع في كتاب : أنه لا يقابل الجاه إلا سهيلة (١٢٢) ، وتطوير الآلات الفلكية كالحاقة والخشبة ( خشبة ابن ماجد ) والاسطر لاب وكذلك تطوير الآلات المائيات البحرية كالمغناطيس والبلد والفانوس ، كما عكف على تصنيف الرهمانيات البحرية كالمغناطيس والبلد والفانوس ، كما عكف على تصنيف الرهمانيات وهي عبارة عن دليل بحرى يحتوى على معلومات بحرية وجغرافية وفلكية . وأودع ابن ماجد خلاصة تجاربه في كتابين : أحدهما منظوما ( حاوية الاختصار ) والآخر منثورا ( كتاب الفوائد ) ، واللذان أصبحا مرجعا مهما في الملاحة البحرية في غرب المحيط الهندي والبحر الأحمر والخليج العربي .

وقد ساعدت هذه العلوم على اختصار الطرق الملاحية وقياساتها ، ومواعيد السقر منها وإليها ، وباستخدام هذه المعلومات أبعدت السيفن عين المواقع الخطرة مما ساعد على ازدهار التجارة بين البلدان وسيهل حركة الاتصال بين القارات ، وعمق علاقات التواصل بين الشعوب . يقول الدكتور حسين أمين (١٢٤) " أن العمل الذي قدمه ابن ماجد للبحرية العالمية هو أهيم إنجاز عالمي قدمه هذا العربي الخليجي في عصر كيات فيه المنافسات والصراع على أشده بين الدول الإستعمارية " .

ويعتبر ابن ماجد من أبرز الملاحين الذين ضبط وا القياس ، وكان يستخدم الأصبع وقبضة اليد في القياسات حيث أنه أوجد الصلة بين تقسيم دائرة الأفق الـ ٣٢ جزء (خن) وبين استخدام قبضة اليد والذراع مبسوطة في اتجاه البصر أمام الراصد.

كما أن ابن ماجد استخدم بعض آلات الرصد المعروفة كالاسطر لاب ، وآلة الكمال التي تعرف بخشبات ابن ماجد التي كانت من اختراعاته .

وكان ابن ماجد قد طور البوصلة البحرية ، وهو يعتبر نفسه المخترع لها حيث يقول في ذلك قولاً منثوراً ومنظوماً فيقول : " ومن اختراعنا في علم البحر تركيب المغناطيس على الحقة ، ولنا فيه حكمة كبيرة ، ولم تودع في كتاب ، فإذا كان أحد يعرف ، فنحن مسبوقون ، كذلك رتبنا المنكاب وأدركنا في (أرجوزة) الذهبية وشروطها ، وكفي بمقدار معرفتنا للعارفين بعد موتنا (١٢٥) ، أما قوله عن ذلك منظوماً فقد جاء في الأرجوزة الذهبية في البيت ١٦٦ (١٢١) :

ومن عرف الموج الصليبي وريحه وركب مغناطيسكم بالمراكب

وقد أشار ابن ماجد فى قصيدته الذهبيــة ( الأبيــات : ١٣٠ - ١٧٨) إلى الاختراعات والاكتشافات التى توصل إليها دون غيره وأهمها البوصلــة وتحديد القبلة ، فيقول فى هذه القصيدة (١٢٧) :

إليكـــم إشارات كشفت أصولها ليعرفني طول المــدى كل طالب

وصفت علوماً ما سُبِقْتُ لمثلها أصولاً الا فاستفتحوا من مواهبي

وفيما يلى نظرة على الكتابين الذين أودعــهما ابـن مـاجد خلاصـة تجاريه:

## (أ) كتاب حاوية الاختصار في أصول علم البحار:

يحتوى هذا المصنف على ١٠٨٢ بيتاً ، وتوزعت هذه الأبيات على ١٠٨٢ التالية :

أولاً : لوازم السفر ومنازل الفلكية ( نجوم وكواكب .... الخ ) :

١ - إشارات يحتاج إليها الربابنة

٢ - معارف يحتاج إليها المعالمة

٣ - إحتياطات ما قبل السفر

٤ - منازل القمر الشامية

٥ - منازل القمر اليمانية

٦ - حركة المنازل

٧ - أسماء نجوم اخنان الحقة

٨ - أسماء نجوم أنصاف الأخنان

- ٩ الأزوام الموضوعة بين الأخنان
  - ١٠ الأخنان المتقابلة
  - ١١ صواب حسبة الأقطاب
- ١٢ أصابع الدورة وعدد المنازل والأختان
  - ١٣ دوام القياس سنة أشهر
  - ١٤ منازل القمر في القياس
    - ١٥ النيروز العربي
  - ١٦ السنة القمرية والسنة الشمسية
    - ١٧ يدء السنين النيروزية
    - ١٨ القياس الأصلى للنيروز
      - ١٩ قياس الواقع والتير
        - ٢٠ قياس المربع
      - ٢١ صعود الجاه ونزوله
  - ٢٢ البعد بين القطب وبعض النجوم
- ٢٣ ترتيب الميخ والجاه وقطب الجاه والفرقدين
  - ٢٤ ترتيب الميخ والجاه والقطب
    - ٢٥ باشي الزباني
    - ٢٦ باشي منزلة النعائم

۲۷ - باشی سعد بلع

٢٨ - باشى الفرغ المقدم

٢٩ - باشي الشرطين

٣٠ - باشي الدير ان

٣١ - باشي المرزم

٣٢ - باشي الذراع

٣٣ - باشي منز لة الطرف

ثانيا : الأديرة : تحدث فيه عن الديرة ( المجرى أو الخط البحرى المساير لخط الساحل ) بين المناطق المختلفة مثال ذلك :

١ - الديرة بين جرون ( بندر عباس ) إلى باب المندب .

٢ – الديرة من باب المندب إلى جدة .

٣ - الديرة من سيبان إلى القصير والسويس .

غ - نيرة بر البربرة ، وديرة مل بر الزنج ، وديرة جزيرة القمر .

ديرة بر العجم وبر الهند وسيلان والبر العربي وديرة البر الشرقي.

٢ - وديرة السيام وجزر تكوة والصين وملاقة وجاوه وجزر تيمور .

٧ - وبعض الجزر الواقعة في المحيط وبحر الأحمر والخليج .

ثالثًا: المسافات والقياسات بين الأديرة السابقة ومواعيد السفر .

رابعا : معرفة الاستواءات ولوازم السفر وما يتعلق بالربان ومعرفة جسرى الماء في الباحة - هكذا - والبحر المحيط ومعرفة التربسة وتفصيل قلع المراكب .

خامساً : معرفة تقويم الساعات ودخولها والسبعة السيارة ، والنجوم والشمس.

## (ب) كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد والفصول:

قسم ابن ماجد هذا الكتاب إلى ١٢ فصلاً ، وأطلق على هذه الفصل والذ ، تناول فيه أمور الفلك وطرق الملاحة والفصول والظواهر الطبيعية والأحول الجوية وجغرافية الملاحة . ويعتبر هذا الكتاب مرجعاً مهماً في شئون البحر ، حيث اعتمد عليه من تناول دراسة شئون الملاحة أو الذين أعتلوا سطح السفينة من ربابنة أو غيرهم وهو لا غنى عنه . وأودع ابن ماجد في هذا الكتاب سر تجاربه كدليل وما توصل إليه من تجارب كمرشد لربابنة البحر ورواده . قد تناول في كل فائدة موضوعاً أو أكثر:

- الفائدة الأولى: تتاول فيها أصول وأسس البحر مثل اعتماد الملاحمة على حجر المغناطيس ( البوصلة ) ، ومنازل القمر وبروجه ودور من سبقوه في ذلك العلم ، والأخنان .
- ٢ الفائدة الثانية: حول أسباب ركوب البحر، والشروط الواجبة عند
   ركوب البحر، والمعارف التي يجب أن يتحلى بها المعلم الماهر أو
   الربان وصفاته.
- ٣ الفائدة الثالثة: تتحدث عن منازل القمر ٢٨ منزلة ومنافعها بالنسبة للملاحة.
- الفائدة الرابعة: الأخنان وما يتعلق بها ، والأخنان هي أجزاء الدائسرة
   الأقنية التي قسمت إلى ٣٢ خن .
- الفائدة الخامسة: خصصها ابن ماجد في ذكر احتیاجات أهل الصنعـــة
   وما یتعلق بها مثل: معرفة فصول السنة والتقویم كما ذكـــر فـــى هـــذه

- الفائدة ما أخترعه كالبوصلة وبعض الأدلة والمصادر التي تهم الربان، كما تطرق في هذه الفائدة لبعض مؤلفاته.
- الفائدة السادسة: وضح فيها ابن ماجد معنى الدير وهى عنده ثلاثة أديرة: دير المل ( الديرة البحرية ): وديرة المطلق . وديرة الأقتداء . ومعنى الدير هو المجرى أو الخط البحرى المساير لخط الساحل .
- ٧ الفائدة السابعة: خصص ابن ماجد هذه الفائدة لمعرفة معنى الباشات والقياسات التى اختلفت فيها مَعَالِمة البحر الهندى، وهى القياسات التى تعرف عند هؤلاء المعالمة بـــ (تحت الريح) ويقصد بها الإرصادات الفلكية.
- ٨ الفائدة الثامنة: تتاولت الإرشادات الخاصة بالمراكب وآلاتها، وعلامات البر كمعرفتهم بالطيور، والحيتان، والثعابين، ونباتات البحر وعلامات الطوفان، وعلامات ساحل السهند الغربى، وبعض الجزر المهمة على ساحل مليبار. كما أودع ابن ماجد في هذه الفائدة صفات المعلم أو الربان الناجع.
- ٩ الفائدة التاسعة: خصصها ابن ماجد " لدورة البحر فى جميع الدنيا "، وقد وصف فيها الأقاليم وسواحلها التى كانت معروفة لديهم وقتنذ كسواحل جزيرة العرب وسواحل بحر القلزم ( الأحمر ) وسواحل الهند وسواحل شرق أفريقيا وغيرها .
- ١٠ الفائدة العاشرة : وصف فيها ابن ماجد الجزر الكبيرة ، وما يتعلق
   بها ، كجزيرة العرب ، وجزيرة البحرين ، وجزيرة سومطرة ،

- وجزيرة جاوه ، وجزيرة الغور ، وجزيرة سيلان ، وجزيرة زنجبار ، وجزيرة سوقطرة .
- ١١ الفائدة الحادية عشر: خصصها ابن ماجد لمواسم السفر وما يتعلق بها كمواسم الخروج والقدوم إلى بر العرب والخروج من بر الهند إلى بر العرب، والخروج من السند والقدوم إليه .... الخ كما ألحق بهذه الفائدة مواسم السفر القديمة وأسفار والسده مساجد، وكيفيسة معرفة المواسم.
- ۱۱ الفائدة الثانية عشر: تناول فيها ابن مناجد دور آبائه وأجداده وممارستهم للبحر وذكر أيضاً أرجوزة والده المعروفة بالحجازية ، كما أنه خصص معظم هذه الفائدة الحديث عن بحر القازم حيث وصف السفر بين أجزائه ، وفند بعض مجاريه وجنزره وشعابه والأماكن الخطرة فيه ، والسفر من هذا البحر واليه .

#### الخاتمة

وخلاصة البحث أن أحمد بن ماجد بن محمد السعدى ولد فى جاف ال العمانية - رأس الخيمة - بدولة الإمارات العربية المتحدة ، وأنه من مواليد عام ٨٢٥ هـ / ١٤٢١ م تقريباً ، ومات على أكثر الاحتمالات بعد عام ٩٠٦ هـ / ١٥٠٠ م ، وينسب إلى قبيلة بنى سعد وهى من أكسبر القبائل العمانية التى تقطن فى منطقة الباطنة حيث يتوزع أفرادها فى ولايتى السويق والمصنعة .

لم يكن أحمد بن ماجد السعدى نجدياً هاجر إلى البحر ، ولكن ربما كان جده التاسع أبو بكر النجدى هو الذى هاجر من وسط الجزيرة فى أوافر القرن الثانى عشر على أقل تقدير إذا أعتبرت نجد هى نجد وسط الجزيرة العربية والواقعة بين الإحساء والحجاز ، وفى الحقيقة أن النجود كثيرة ، ولا نختلف أن معظم القبائل العربية أصلها من العدنانية أو القحطانية ، حيث تقطن فى أواسط وشمال الجزيرة العربية واليمن على التوالى .

أنما ما ورد في كتاب النهروالي عن إرشاد ابن ماجد للبرتغاليين ، فلم ابن ماجد لم يكن في ذلك الوقت في شرق إفريقيا - إبريك ١٤٩٨ م - وأن آزاء النهروالي متضارية مع المصادر البرتغالية من أن عملية الإرشاد كانت من سفالة - موزنييق - وليس من مالندى ، بالإضافة إلى أن النهروالي لم يقل أن ابن ماجد قاد السفينة البرتغالية ، وكذلك لم يقل أنه أطلع فاسكو ديجاما على الآلات التي كانت يستخدمها كما حكت المصادر البرتغالية ، وإنما وصف لهم الطريق ،وهي مقولة لا تستحق هذه الضجة ، وبإمكان أي ربان أو صياد يقولها ، لأن عباراتها لا تدل على الخبرة والمهارة ، ولعائل لا نحيد عن الحقيقة إذا قلنا أن النهروالي توهم في الرجل ، وربما الربان الذي عناه النهروالي ليس هو بحارنا الذي نكتب عنه . وأن فيراند المستشدق

الغرنسى هو الذى ربط بين مَعَالمة جوزرات الذين أشارت إليـــهم المصـــادر البرتغالية وبين عالمنا ابن ماجد ، وأن هذا الربط في غير محله .

أما ما نظمه ابن ماجد عن البرتغاليين في أرجوزته السفالية فلا يتضمح من كلامه أنه أرشد البرتغاليين إلى الهند ، وأن الأبيات التي عنتهم الأرجوزة (٢٩ بيتاً) هي أبيات منحولة أو مدسوسة أو أنه نظمها بعد أن عرف بوصولهم وهو قد ترك الترحال وعكف على تسويد وإعادة كتابه أرجيزه وكتبه النثرية ، لأن هذه الأبيات - حسب آراء الدكترور خوري - غير منتظمة وبها اضطراب واقدمت في الأرجوزة اقداماً دون تتسيق ، وهكذا تسقط حجج التهمة واحدة تلو الأخرى ويخرج ابن ماجد من هذه التهمة كخروج الشعرة من العجين ناصع الجبين .

وقدم ابن ماجد للملاحة البحرية أعمالاً جليلة سهلت للسفن طريقاً سليماً بعيداً عن المخاطر ، حيث صنف « الحاوية » و « الفوائسد » كدليليسن فسى شئون البحر لكى يستعين بهما رباينة البحر . كما حدد ابن ماجد فسى كتب وأراجيزه وقصائده تفصيلاً كاملاً عن خطوط السير ومواسم السفر وأدواتسه وإشارات البر وعلاماته التى تعيق السفن كما رتب منازل القمر ، والكواكب، كما طور ابن ماجد البوصلة البحرية ، وحدد قبلة المسلمين وهم فسى البحر لكى يسهل للمسلمين المسافرين فى البحر تأدية الصلاة باطمئنان .

وأحمد ابن ماجد السعدى العمانى رجل ذا دين ولــه سـلوك وأخــلاق حميدة نقية طيبة ، ومواظب على أداء الواجبات والتكاليف الدينية ، كما أنــه يحافظ على سلوكيات المهنة ، وهو قدوة فى المعاملة والتعاون ، وله دســتور فى الملاحة الذى شملت الربان ومعاونيه كما شملت الســفينة ســواء كـانت راسية على الساحل أو فى البحر .

لقد حث ابن ماجد على احترام العادات والتقاليد الملاحية كالأمانة والنجدة والوفاء بالمواثيق والعهود . يعتبر ابن ماجد أن البحر حر مع إحترام المياه الأكليمية لكل بلد ويقول: "ولكن البحر ليسس هو بحر أحد من الطوائف. إنك إذا غيبت البرور عن نظرك ما عندك إلا معرفتك بالنجوم والهداية بها " ويقصد أن بعد إبعادك من الساحل فإنك أنت حسر ولا يحكم مسارك سوى الملاحة والفلك .

ويعتبر ابن ماجد السعدى مجدداً ومطوراً للملاحة البحرية ، ونفض عنها غبار الوهن ، وأضاف إلى علم الملاحة إضافات مهمة سهلت حركة السفن للتواصل بين القارات والبلدان وشجعت التجارة وازدهارها ، ولهذا فإن ابن ماجد أسطورة الملاحة العربية ، ومرشدها بحق لا ينافسه منافس ، ولهذا حسده الحاسدون والحقوا تهمة إرشاد البرتغاليين به .

وإذا تأخرت البحوث والدراسات الخليجية عن ابن ماجد ، وعَلَقت بُ تُهمة الخيانة والإرشاد ، وهو منها برئ ، لتقاعس ذويه عنه ، وأصبح عرضة القيل والقال دون وجود أحد يذب عنه وعن أفكاره ، يخرج كنز جهده ومكنون أفكاره ، حيث عده الدكتور حمزة إبراهيم من أكبر الهفوات في التاريخ وأنه هو الذي كتب السطر الأول في سفر الأسفار .

#### هوامش البحث

١- السعدى ، أحمد بن ماجد .الفوائد في أصول البحر والقواعد . ص٢٣

٢- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد . ص : ٨٨

٣- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد ص : ١٨٠

٤- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد ص :٢١٩

٥- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد ص : ١٣

٦- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد . ص : ١٣ ، ٨٨

٧- يقصد بهؤلاء الثلاثة هم: محمد بن شاذان ، وسهل ابن أبان ، والليث بن كهلان وهم من رببنة البحر المشهورين فى الخليج العربى وقـــد أشــار إليهم كثيرا فى أشعاره من ذلك قوله:

يا ابن شاذان يا سهل وثالثهم السابقين بعلم معجب حسن

علم نفيس ولكن من تدوالـــه سواكم فهو منسوب إلى الغبن

خلفتمونى وحيدا فى الزمان وقد كنتم أحبار على الزمن

٨- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد . ص : ٥٩ ، ٨٨ ، ١٢٤،

٩- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد ص ٢٣٢:

١٠- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد ص :٢٦٦

١١- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد ص: ٢٧٠

١٢- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد ص ٢٦:

١٣- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد ص ٨٨

١٤ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد ص: ٢٣

١٥- السعدى ، أحمد بن ماجد . النونية الكبرى ص : ٤٧

١٦ - السعدي ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد ص : ٣٠٢

۱۷ - السيابى ، سالم بن حمود . أسعاف الأعيان . ص : ۲۰ انظر نسب سعد أيضا ابن حزم ، على بن أحمد جمهرة أنساب العرب ص : ۲۰۶ القلقشندى ؛ أبو العباس أحمد نهاية الأرب في معرفة أنساب العرب . ص : ۲۰۶

١٨ - مايلز ، الخليج بلدانه وقبائله . ص : ٣٠٠

١٩ - لوريمر . دليل الخليج . ج٥ : ص : ٢٠٤٣

Records of Oman Vol. I p. cix - Y.

٢١ - دليل أعلام عمان . ص : ٤٦

٢٢ - دليل أعلام عمان . ص ١٤٦

٢٣ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد . ص : ٢٧٦

٢٤ - السعدى ، أحمد بن ماجد . حاوية الاختصار .ص : ٨٦

٢٥ - ذكر ابن ماجد أرجوزة والده في كتابه " الفوائد " أربع مرات فسماها في المرة الأولى " الحجازية " ص ٢٣٦ ، وباسم " الألفية " ص ٢٤٤، " وأرجوزة الوالد " ص ٢٥٤،

G. R. Tibbetts, Arab Navigation in the Indian Ocean - Y7 before the coming of the Poruguese. p. 12

Sir Richard Burton نقلا عن

- ۲۷ الماجد ، عبد الله . الربان النجدى أحمد بن ماجد . مجلة العوب ج١ ،
   السنة الثالثة رجب ١٣٨٨ هـ / ١٩٦٨ م ، ص ٥٥ ٥٠ .
  - ٢٨ الماجد ، عيد الله . المرجع السابق . ص ٥٦
- ۲۹ خوری ، إبراهيم . أحمد بن ماجد . ج۱ ، ص : ۳۰ نقلاً من كتـــاب
   المحيط لعلى بن الحسين . ورقة : ۳ ، ۳۳ انظر أيضاً ۲٤ )
- G.R. Tibbetts Arab Navigation in the Indian Ocean before the coming of the Portuguese . p. 7
  - ٣٠ خورى ، إبراهيم . أحمد بن ماجد . ج١ ، ص: ٣١
  - ٣١ شوموفسكي ، تيودور . ثلاثة أزحار في معرفة البحار ص ٧٨
- ٣٢ الخارجي، الشيخ منصور بن إيراهيم. القواعد والميل وعلم البحر ص
- ٣٣ ترجم الدكتور أنور عبد العليم في كتابه " الملاحة وعلوم البحار عند العرب " كلمة جلفار على أنها ظفار . كما نجد الباحثين السوريين يدعون أن ابن ماجد ينتسب إليهم .
  - ٣٤ السعدى أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد .ص ٢٢٠٠
  - ٣٥ السعدى أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد .ص : ٢٦٥
    - ٣٦ السعدى أحمد بن ماجد . كتاب الفوائد . ص ١٤٣
  - ٣٧ السعدى أحمد بن ماجد . كتاب الفوائد . ص: ٢٦ ٢٧ ، ٢٦٥
- $^{-7}$  السعدى أحمد بن ماجد . النونية الكبرى . تحقيق حسن صالح شهاب  $^{-7}$ 
  - ٣٩ السعدى أحمد بن ماجد . كتاب الفوائد . ص: ١٤٣

- ٤٠ حدد الدكتور أنور عبد العليم تاريخ ولادة ابن ماجد بين سنوات ١٣٥٨ هـ / ١٤٣٦ م ، بينما ذكر شوموفسكي أنها عام ١٤٣١ هـ / ١٤٣٠ م . كما أن الأستاذ حسن صالح شهاب خرج مولده بعض التحليلات التي استخدمها بمقارنة تواريخ قصائد ابن ملجد واستراح إلى عام ١٤٣٠ هـ / ١٤٣٦ م
  - ٤١ السعدى أحمد ابن ماجد . النونية الكبرى . ص : ٢٥٥
- G. R. Tibbetts, Arab Navigation in the Indinan Ocean £Y

  before the coming of the Portuguese p.8
- ٣٤ حورانى ، جورج فاضلو . العرب والملاحة في المحيـــط الــهندى .
   ٢٣٧ .
  - ٤٤ قلعجي ، قدري . الخليج العربي : بحر الأساطير . ص : ٥٧
- ٤٥ كاظم ، بشير حمود . حركة الكشوف الجغرافية وأهدافها . أبحاث ندوة رأس الخيمة التاريخية . ج1 . ص: ١٢٢ - ١٢٣
  - ٤٦ سالم ، السيد مصطفى . الفتح العثماني الأول لليمن . ص : ٤٧
- ٤٧ كاظم ، بشير حمود . حركة الكشوف الجغرافية وأهداف ما أبحاث ندوة رأس الخيمة التاريخية ج1 . ص ١٢١ -١٢٢
  - Dictionary of World History, P. 412 £A
  - ٤٩ حنظل ، فالح . العرب والبرتغال في التاريخ ص : ١١٦
- ٥٠ ظل سنان باشا والياً على اليمن (١٥٦٩ م-مارس ١٥٧١ م) ثم ترك البهرام باشا ، ثم غادرها إلى مكة المكرمة وقابل هناك قطب الدين النهروالى وكلفه وضع كتاب يشيد فيه بفتوحات العثمانيين في اليمن .

- ٥١ خورى ، إبراهيم حياة ابن ماجد . ص : ٢١٥ : الحمدانسي ، طارق نافع . ابن ماجد وإرشاد البرتغاليين إلى الهند ص : ٨٨
  - ٥٢ النهروالي ، قطب الدين . البرق اليماني . ص: ١٨ ١٩
  - ٥٣ الملباري ، أحمد زين الدين . تحفة المجاهدين . ص ٥ : ١٧
    - ٥٤ خورى ، إبراهيم حياة ابن ماجد . ص : ٢٢٦
  - ٥٥ عبد العليم ، أنور محمد . ابن ماجد والبرتغال . ص : ٦٤ ٦٥
- ١٥ الحمدانى ، طارق نافع . ابن ماجد وإرشاد البرتغاليين إلىسى السهند .
   ص: ٩٠
  - ٥٧ السعدى ، أحمد بن ماجد كتاب الفوائد .ص: ٢٤٦ ٢٤٦
  - ٥٨ حنظل ، فالح . العرب والبرتغال في التاريخ ص : ١١٧ ١١٧
- ٩٥ الحمدانى ، طارق نافع . ابن ماجد وإرشاد البرتغاليين إلى المهند ص : ٩٣ من أعمال الندوة العلمية الإحياء تراث ابن ماجد
- ۱۰ سونیا ، هاو فی طلب التوابل . ترجمة محمد عــزت رفعــت . ص :
   ۱۹۷ .
  - ٦١ النهروالي ، قطب الدين . البرق اليماني . ص : ١٨
    - ۲۲ خورى ، إبراهيم حياة ابن ماجد . ص: ۲٤١
  - ۲۲ خوری ، ایر اهیم . حیاة ابن ماجد . ص : ۲۱۰ ۲۷۳
  - ۲۳۲ السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد .ص :۲۳۲
    - ٦٥ السعدى ، أحمد بن ماجد . الفوائد ص : ١٦٨
  - ۱۳۰: السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد .ص ٢٣٠٠

- ٤٠ حدد الدكتور أنور عبد العليم تاريخ ولادة ابن ماجد بين سنوات ١٣٥٥ هـ / ١٤٣٦ م ، بينما ذكر شوموفسكى أنها عام ١٤٣١ هـ / ١٤٣١ م . كما أن الأستاذ حسن صالح شهاب خرج مولده بعض التحليلات التى استخدمها بمقارنة تواريخ قصائد ابن ملجد واستراح إلى عام ١٤٣٠ هـ / ١٤٣٦ م
  - ٤١ السعدى أحمد ابن ماجد . النونية الكبرى . ص : ٢٥٥
- G. R. Tibbetts, Arab Navigation in the Indinan Ocean £Y

  before the coming of the Portuguese p.8
- ٣٤ حوراني ، جورج فاضلو . العرب والملاحة في المحيـــط الــهندى .
  ٢٣٧ .
  - ٤٤ قلعجي ، قدري . الخليج العربي : بحر الأساطير . ص : ٥٧
- ٥٤ كاظم ، بشير حمود . حركة الكشوف الجغرافية وأهدافها . أبحاث نـدوة
   رأس الخيمة التاريخية . ج١ . ص: ١٢٢ ١٢٣
  - ٤٦ سالم ، السيد مصطفى . الفتح العثماني الأول لليمن . ص : ٤٧
- ٤٧ كاظم ، بشير حمود . حركة الكشوف الجغرافية وأهداف ها . أبحاث ندوة رأس الخيمة التاريخية ج1 . ص ١٢١ ١٢٢
  - Dictionary of World History, P. 412 £A
  - 117 حنظل ، فالح . العرب والبرتغال في التاريخ ص : ١١٦
- و ظل سنان باشا والياً على اليمن (١٥٦٩م-مارس ١٥٧١ م) ثم ترك البهرام باشا ، ثم غادرها إلى مكة المكرمة وقابل هناك قطب الدين النهروالى وكلفه وضع كتاب يشيد فيه بفتوحات العثمانيين في اليمن .

- ٥١ خورى ، إبراهيم حياة ابن ماجد . ص : ٢١٥ : الحمداني ، طارق نافع . ابن ماجد وإرشاد البرتغاليين إلى الهند ص : ٨٨
  - ٥٢ النهروالي ، قطب الدين . البرق اليماني . ص: ١٨ ١٩
  - ٥٣ الملباري ، أحمد زين الدين . تحقة المجاهدين . ص ٥ : ١٧
    - ٥٤ خورى ، إبراهيم حياة ابن ماجد . ص : ٢٢٦
  - ٥٥ عبد العليم ، أنور محمد . ابن ماجد والبرتغال . ص : ٦٤ ٦٥
- ٥٦ الحمدانى ، طارق نافع . ابن ماجد وإرشاد البرتغاليين إلىسى السهند . ص: ٩٠
  - ٥٧ السعدى ، أحمد بن ماجد كتاب الفوائد .ص: ٢٤٦ ٢٤٦
  - ٥٨ حنظل ، فالح . العرب والبرتغال في التاريخ ص : ١١٧ ١١٧
- ٩٥ الحمدانى ، طارق نافع . ابن ماجد وإرشاد البرتغاليين إلى المهند ص :
   ٩٣ من أعمال الندوة العلمية لإحياء تراث ابن ماجد
- ۱۰ سونیا ، هاو فی طلب التوابل . ترجمة محمد عـــزت رفعـــت . ص :
   ۱۹۷ .
  - ٦١ النهروالي ، قطب الدين . البرق اليماني . ص : ١٨
    - ۲۲ خوری ، ابراهیم حیاة ابن ماجد . ص: ۲٤۱
  - ۲۳ خوری ، إيراهيم . حياة ابن ماجد . ص : ۲۱۰ ۲۷۳
  - ۲۳۲ السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد .ص ٢٣٢:
    - ٦٥ السعدى ، أحمد بن ماجد . الفوائد ص : ١٦٨
  - ۲۳۰: السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد .ص ٢٣٠٠

- ٢٧ خورى ، إبراهيم . حياة ابن ماجد . ص ٢٦٢ ٢٦٨
- ٦٨ السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد .ص ٢٨٢:
- ٦٩ شهاب ، حسن صالح . أحمد بن ماجد والملاحة في المحيط الــهندى :
   ١١٣
- ٧٠ الخادم ، حسام ، ابن ماجد : دوره في اكتشاف طريق الهند البحرى
   ومظاهر التفكير العلمي في كتاباته . : ٣٢ . بحث منشور فــي مجلــة
   الوثيقة عدد ١٢ ( ١٩٨٨ ) .
- ٧١ الخادم ، حسام . ابن ماجد : دورة في اكتشاف طريق الهند البحـــرى
   ومظاهر التفكير العلمي في كتاباته : ٣٣
- ٧٧ السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد .البيت رقم ٢٧ ص ٢٧ .
- ٧٣ الحم، دانى ، طارق ونافع . ابن ماجد وإرشاد البتغاليين إلى الهند
   ص : ٩٧
- ٧٤ السعدى ، أحمد بن ماجد . ثلاثة أزهار في معرفة البحار . ص ١٢٠
  - ٧٥ السعدى ، أحمد بن ماجد . حاوية الاختصار . ص ٨٦
  - ٧٦ السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد .ص ٢٧٨:
  - ٧٧ السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد .ص ٢٣٠:
- ۸۷ السعدی ، أحمد بـــن مــاجد . الأراجــيز والقصــائد .ص :۱۲۸ ، والحقيقة أن الذهبية وردت فی كتاب الفوائد ١٤ مرة انظر الصفحــات ٥٢ ، ٣٥ ، ٣٥ ، ١٢١ ، ١٢١ ، ١٢١ ، ١٢١ ، ١٣٥ ، ١٣٥ ، ١٣١ ، ١٢١ ، ١٢١ ، ١٢١ ، ١٣٥ ، ١٣١ .

٧٩ - السعدي ، أحمد ابن ماجد . الحاوية . ص ١١ ٨٠ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الحاوية . ص٨٦ - ٨٧ ٨١ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ١٤ ٨٢ - السعدي ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص: ٦٦ ٨٣ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز .ص : ٩٠ ۱۰۷: سعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز .ص ١٠٧: ٨٥ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز .ص ١٢٤: ٨٦ - السعدي ، أحمد بن ماجد . الأراجيز .ص ١٤٢: ٨٧- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز .ص :١٥٥ ٨٨ - السعدي ، أحمد بن ماجد . الأر اجيز . ص : ١٦٨ ٨٩- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ١٨٠ ٩٠ السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ١٨٨ ٩١- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص: ٢١٩ ٩٢ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ٢٣٣ ٩٣ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص: ٢٣٨ ٩٤ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ٢٥٣ ٩٥ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ٢٦٧ ٩٦ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ٢٧٢ ٩٧ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ٢٧٨

٩٨ - السعدي ، أحمد بن ماجد . الأر اجيز . ص : ٢٨٣

٩٩ - السعدي ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ٢٩٠

١٠٠- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص ٢٩٦:

١٠١ - السعدي ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص ١٠١

١٠٢ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ٣٠٣

١٠٣ - السعدي ، أحمد بن ماجد . النونية الكبري ص :٢٩

١٠٤ - السعدى ، أحمد بن ماجد . النونية الكبرى ص ٢٤٥:

١٠٥ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ٣٠٦

۱۰۲ - السعدي ، أحمد بن ماجد . الأر اجيز . ص : ۲۳۰

۱۰۷ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجييز . ص : ۳۹ ، ۹۰ ، ۹۱ ،

١٠٨ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز. ص : ٦٤

١٠٩ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ١٥٦

١١٠ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص ٢٣٠:

١١١ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص ٢٣٠٠

١١٢ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ١٩٨

١١٣ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ٩٥

١١٤ - السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ٢٣٠

١١٥ - السعدى ، أحمد بن ماجد . القوائد . ص : ١٤٨ ، ١٤٨ ، ١٥٧

- ۱۱۲ السعدى ، أحمد بن ماجد . القوائد . ص : ۲۷۹
  - ١١٧ السعدى ، أحمد بن ماجد . الفوائد . ص ١٢٠:
  - ۱۱۸ السعدى ، أحمد بن ماجد . الفوائد . ص ٩٣:
  - ۱۱۹ السعدى ، أحمد بن ماجد . الفوائد . ص :۱۳۲
- ١٢٠- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ٢٣٠
- ١٢١ السعدى ، أحمد بن ماجد . الفوائد . ص ٢٦: وما يليها .
- - ۱۳۲ السعدى ، أحمد بن ماجد . الفوائد . ص :١٣٦
- ١٢٤ أمين ، حسين . أحمد بن ماجد ودوره في الملاحـــة البحريــة فــي الخليج العربي . ص : ٩٦
  - ١٢٥ السعدى ، أحمد بن ماجد . الفوائد . ص ١٣٥٠
  - ١٢٦ السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص : ٢٢٩
    - ۱۲۷ السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز . ص :

### المصادر والمراجع

- ابن بطوطة ، محمد بن عبد الله . تحفة الأنظار وغرائب الأمصار .
   بيروت : دون تاريخ .
- ابن جبر . أبو الحسن محمد بن أحمد . رحلة ابن جــبر . القــاهرة : دون تاريخ .
- ابن الدبيع ، عبد الرحمن بن على . الفضل المفيد على بقية المستفيد ف-ى أخبار زبيد وصنعاء . ١٩٨٢ .
- الإدريسى ، أبو عبد الله محمد بن حمد . نزهة المشتاق فى اختراق الأفاق.
- أمين ، حسين . أحمد بن ماجد ودوره في الملاحة البحرية في الخليج
   العربي . من أبحاث ندوة رأس الخيمة التاريخية جـــ ، رأس الخيمة :
   بدون تاريخ .
- باشا ، عمر موسى . ابن ماجد النجدى . مجلة جامعة دمشــق . جـــ ا ، العدد ٢ ، (١٩٨٥ ) ص : ٩٦ .
- بامخرمة ، عبد الله الطيب بن عبد الله . تاريخ ثغر عدن . ط ٢٠ ، القاهرة: ١٩٩١ .
- بطى ، أحمد عبيد . الصراع البرتغالي العثماني في القرن السادس عشو . دبي : ١٩٩١ .
- التاجر على الربان أحمد بن ماجد . مجلة العرب ، جـــه ، السنة ٥٠ (يناير ١٩٧١) ص : ٤٥٨ .
- Tibbetts, G.R. Arab Navigation in the Indian Ocean before the Coming of the Prtuguese . London; 1981.

- الحمدانى ، طارق نافع . ابن ماجد وإرشاد البرتغاليين إلى الهند " رؤية جديدة من أبحاث الندوة العلمية لإحياء تراث أحمد بن ماجد ، ج٢ ، الشارقة : ١٩٩١
  - الحموى ، محمد ياسين .الملاح أحمد بن ماجد . دمشق : ١٩٧٤ .
- حنظل ، فالح . العرب والبرتغال فـــى التـــاريخ : ٩٣ / ٧١١ ١١٣٤ / ١٧٢٠ ط.١ ، أبو ظبي : ١٩٩٧ .
- حورانى ، جورج فاضلو . العرب والملاحة في المحيط الهندى . ترجمة . يعقوب بكر . القاهرة .
- الخادم ، حسام . ابن ماجد دوره في اكتشاف طريق الهند البحرى ومظاهر النفكير في كتابته . مجلة الوثيقة . العدد ١٢ ( يناير ١٩٨٨ ) ، البحرين.
- الخضورى ، ناصر بن على بن ناصر . معدن الأسرار في علم البحار . ط. ١ مسقط : ١٩٩٤ .
- خوری ، إبر اهيم . أحمد بن ماجد : حياتــه ، مؤلفاتــه ، اســتحالة لقائــه بفاسكو دى جاما . جــ ، رأس الخيمة : بدون تاريخ .
- السعدى ، أحمد بن ماجد . حاوية الاختصار . تحقيق الدكتور إبراهيم خورى . جـــ ۲ ، رأس الخيمة : بدون تاريخ .
- السعدى ، أحمد بن ماجد . الأراجيز والقصائد . تحقيق الدكتور إبراهيـــم
   خورى . جـــ٣ ، رأس الخيمة بدون تاريخ .
- السعدى أحمد بن ماجد . كتاب الفوائد فى أصول علم البحمار . تحقيق الدكتور إبراهيم خورى . جــ ، رأس الخيمة : بدون تاريخ .

- السعدى ، أحمد بن ماجد . ثلاثة أزهار في معرفة البحار ، تحقيق الدكتور شوموفسكي ، ترجمة محمد منير موسى . القاهرة : ١٩٦٩ .
- السعدى ، أحمد بن ماجد . النونية الكبرى مع ست قصائد أخرى . تحقيق حسن صالح شهاب. ط. ١، وزارة التراث القومى والتراث. مسقط: ١٩٩٣
  - سلطنة عمان . عمان وتاريخها البحرى . مسقط: ١٩٧٩ .
  - السيابي ، سالم بن حمود . أسعاف الأعيان . قطر : ١٩٦٥ م .
- الشارونى ، يوسف . تعقيب على موضوع " هفوة أحمد بن ماجد من أكبر الهفوات فى التاريخ " . جزيرة الشرق الأوسط : العدد . ٤٩٦ المصادر فى ٧٧ / ٦ / ١٩٩٧ .
- شهاب ، حسن صالح . علوم العرب البحرية من ابن ماجد إلى القطامى " دراسة مقارنة ، الكويت : ١٩٨٤ .
- شهاب ، حسن صالح . أحمد بن ماجد والملاحة في المحيط الهندى . سلسلة الملاحة العربية الفلكية . جــ ، رأس الخيمة . بدون تاريخ .
- شهاب ، حسن صالح . فن الملاحة عند العرب . منشورات مركز الدراسات والبحوث اليمنى ، صنعاء : ١٩٨٢ .
- شهاب ، حسن صالح . البعد الجغرافي للملاحــة العربيـة فــى المحيـط الهندي. ط . ١ . مسقط : ١٩٩٤ .
  - الصيرفى ، نوال يوسف أحمد . النفوذ البرتغالي فــــى الخليــج العربــى .
     الرياض : ١٩٨٣ .

- عبد العليم ، أنور محمد . الملاحة وعلوم البحار عند العـــرب منشـــورات
   المجلس الوطنى للثقافة والفنون والأداب . الكويت : ١٩٧٩ .
- قاسم ، جمال زكريا . دراسات في تـــاريخ الخليــج العربــي : ١٨٠٧ ١٨٤٠ . القاهرة : ١٩٠٥ .
- كاظم ، بشير حمود . حركة الكشوف البرتغالية وأهدافها . من أبحاث نــدوة رأس الخيمة التاريخية ، جـــ ١ ، رأس الخيمة : بدون تاريخ .
  - كحيلة ، عبادة . عن العرب والبحر . القاهرة : ١٩٨٩ .
- لوريمر ، دليل الخليج . جـــ " القسم الجغرافي " ترجمة حكومة قطــــر . قطر : ١٩٦٧ .
- الماجد ، عبد الله بن على. أحمد بن ماجد: الربان النجدى . مجلة العــرب، جــ ١ ، السنة : ٣ ( أكتوبر ١٩٦٨ ) ، ص : ٤٢ ٨٢ .
- ما يلز ، س . ب . الخليج بلدانه وقبائله . ترجمة محمد أمين عبد الله . ط٤. مسقط : ١٩٩٠.
- -المسعودى ، أبو الحسن على بن الحسين . مروج الذهب ومعادن الجوهـــر دار المعرفة ، بيروت : ١٩٨٣ .
  - المقدسى ، أبو عبد الله محمد بن أحمد . أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم.
- الملبارى ، أحمد زين الدين العـــبرى . تحفــة المجـــالهدين فـــى أحـــوال البرتغاليين . بيروت : ١٩٨٥ .
  - النهروالي ، قطب الدين محمد بن أحمد . البرق اليماني في الفتح العثماني. الرياض : ١٩٦٧ .